

P.č.	Kód KS, JKSO, ODIS CENKROS ...	Opis položky	MJ	Množstvo	cena za MJ	Cena celkom
<b>SO 100 Príprava územia, terénne úpravy, HTU</b>						
<b>1 Práce a dodávky HSV</b>						
<b>Zemné práce</b>						
1	111201101	Odstránenie krovín a stromov s koreňom do 1000 m2	m2	1 461,00	1,88 €	2 751,61 €
2	111201401	Spálenie krovín a stromov s priemerom kmeňa do 100 mm na hromadách pre plochu do 100 m2	m2	1 461,00	0,45 €	657,46 €
3	112101101	Odstránenie stromov listnatých s priemerom kmeňa 10-30 cm	kus	54,00	83,34 €	4 500,09 €
4	112201101	Odstránenie pňov pod úrovňou, v priemere 10 - 30 cm	kus	54,00	75,00 €	4 050,08 €
5	121101102	Odstránenie ornice s premiestnením od 50 do 100 m	m3	228,98	1,08 €	248,06 €
6	122201102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	146,00	4,55 €	664,31 €
7	122201109	Príplatok k cenám za lepvosť horniny	m3	146,00	1,23 €	180,07 €
8	132301101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.4 do 100 m3	m3	36,96	71,23 €	2 632,84 €
9	132301109	Príplatok za lepvosť horniny 4	m3	37,00	16,53 €	611,75 €
10	133301101	Výkop šachty hornina 4 do 100 m3	m3	6,80	84,42 €	574,04 €
11	133301109	Príplatok k cenám za lepvosť horniny	m3	6,80	12,38 €	84,21 €
12	162301401	Vod. premiestnenie vetiev listnatých, D 30cm do 5000 m	kus	54,00	1,53 €	82,80 €
13	162301411	Vod.premiestnenie kmeňov listnatých, D 30cm do 5000 m	kus	54,00	14,23 €	768,62 €
14	162301421	Vodorovné premiestnenie pňov D 30 cm do 5000 m	kus	54,00	7,67 €	414,01 €
15	162301501	Vodorovné premiestnenie krovín do 5000 m	m2	1 451,00	1,90 €	2 756,96 €
16	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m	m3	189,80	4,17 €	790,85 €
17	162702199	Poplatok za skládku zeminy	m3	189,80	16,67 €	3 163,40 €
18	171101103	Uloženie sypaniny súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 96 do 100 % podľa Proctor-Standard	m3	40,00	2,43 €	97,34 €
19	171151101	Hutnenie bokov násypov z hornín súdržných a sypkých	m2	30,00	1,25 €	37,50 €
20	171201201	Uloženie sypaniny na skládku do 100 m3	m3	189,80	0,90 €	170,82 €
21	174101101	Zásyp jam, rýh, šachiet s zhutnením	m3	1,60	11,58 €	18,53 €
22	174101103	Zásyp pňov so šikmými stenami s zhutnením	m3	46,00	11,58 €	532,84 €
23	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	8,64	19,83 €	171,36 €
24	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1 750,00	0,52 €	904,18 €
25	182101101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	75,00	2,02 €	151,25 €
26	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	35,00	1,78 €	62,42 €
27	184807111	Ochrana stromu debnením pred poškodením stavebnou činnosťou zhotovenie	m2	60,00	20,28 €	1 217,02 €
28	184807112	Ochrana stromu debnením pred poškodením stavebnou činnosťou odstránenie	m2	60,00	5,63 €	338,01 €
<b>Zemné práce celkom</b>						<b>28 632,43 €</b>
<b>2 Zakladanie</b>						
29	211571111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh s úpravou povrchu výplne štrkopieskom	m3	12,64	47,10 €	595,36 €
30	212572111	Lôžko pre trativod zo štrkopiesku triedeného	m3	3,16	58,33 €	184,34 €
31	212752112	Trativod z drenážnych rúr v otvorenom výkope DN 80 alebo 100	m	79,00	8,92 €	704,43 €
<b>Zakladanie celkom</b>						<b>1 484,13 €</b>
<b>8 Rúrové vedenie</b>						
32	871353121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 200	m	18,00	14,67 €	264,01 €
33	895291111	Drenážna šachta kontrolná kombi.,PE+skruž H 0,5m vrátane skruže, PE šach, zákryt.dosky, lôžko	kus	4,00	383,34 €	1 533,37 €
<b>Rúrové vedenie celkom</b>						<b>1 797,38 €</b>
<b>93 Montáž vzduchotechnických zariadení</b>						
34	597961111	Rigol dláždený do lôžka z betónu prostého tr.C 8/10 z prefabrikátov šírky rigolu do 1030 mm	m	57,00	42,97 €	2 449,15 €
35	895941311	Zriadenie pouličnej vpuste z dielcov typ UVB - 50 vrátane dodávky dielcov pre pouličný vpust' TBV	kus	1,00	328,15 €	328,15 €
36	55242140	Mreža kanalizačná liatinová s rámom	kus	1,00	260,01 €	260,01 €
<b>Montáž vzduchotechnických zariadení celkom</b>						<b>3 037,31 €</b>
<b>99 Presun hmôt HSV</b>						
37	998312021	Presun hmôt pre odvodnenie drenáže s výplňou rýh	t	80,97	25,08 €	2 030,91 €
<b>Presun hmôt HSV celkom</b>						<b>2 030,91 €</b>
<b>Práce a dodávky HSV celkom</b>						<b>36 982,16 €</b>
		Kompl. činnosť	%	2,50	10 000,00 €	250,0000 €
		Sťažené podmienky	%	4,50	10 000,00 €	450,0000 €
		Zariad. staveniska	%	3,50	10 000,00 €	350,0000 €
<b>SO 100 Príprava územia, terénne úpravy, HTU celkom</b>						<b>38 032,16 €</b>
<b>SO 101 Budova špičkových technológií FMFI</b>						
<b>Stavebné konštrukcie</b>						
<b>Práce a dodávky HSV</b>						

SK

<b>1</b>	<b>Zemné práce</b>					
1	122201103	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3,nad 1000 do 10000 m3	m3	5 407,56	2,78 €	15 051,33 €
2	131201103	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3,nad 1000 do 10000 m3	m3	2 174,29	4,17 €	9 059,71 €
3	132201192	Priplatok k cenám za výkop ryhy v tečúcej vode horn.3	m3	31,89	6,33 €	202,00 €
4	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	132,02	12,88 €	1 700,83 €
5	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m	m3	7 632,26	4,17 €	31 801,71 €
6	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	7 632,26	0,90 €	6 869,17 €
7	174101102	Zásyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovaním povrchu zásypu	m3	81,60	15,83 €	1 292,03 €
8	174101108	Zásyp ručný so zhutnením - KAMENIVO FRAKcie 0-64mm	m3	257,59	39,33 €	10 132,19 €
9	174101109	Zásyp jam, rýh, šachtiet so zhutnením -KAMENIVO FRAKcie 0-64mm	m3	702,43	32,85 €	23 075,29 €
10	162201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	452,51	1,95 €	882,42 €
11	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	452,51	5,00 €	2 262,61 €
12	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začiatých 1000 m	m3	7 692,70	0,50 €	3 846,43 €
13	167101102.S	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	452,51	2,33 €	1 055,88 €
14	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	452,51	0,80 €	362,02 €
15	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	814,52	39,00 €	31 766,34 €
16	17120 PC	Polatok za uloženie zeminy na skládke	t	12 974,84	1,00 €	12 974,84 €
		<b>Zemné práce celkom</b>				<b>152 334,80 €</b>
<b>21</b>	<b>Špeciálne práce pri výstavbe mostov</b>					
11	212312111	Lôžko pre trativod z betónu prostého	m3	7,09	125,00 €	886,02 €
12	212531111	Výplň odvodňov. trativodu kam. hrubo drten. 63 mm	m3	24,81	58,33 €	1 447,05 €
13	212971110	Opláštenie trativodu z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	283,50	2,50 €	708,76 €
14	28611223	Rúrka PVC drenážna flexibilná d 100 mm	m	157,50	3,37 €	530,26 €
15	28697011 PC	D+M, Drenážna šachta DXSL 300/100mm	kus	2,00	316,67 €	633,35 €
		<b>Špeciálne práce pri výstavbe mostov celkom</b>				<b>4 205,44 €</b>
<b>22</b>	<b>Práce na pozemných komunikáciách a letiskách</b>					
16	224311232.S	Výplň pilót zo síranovzdorného betónu prostého vodostavebného tr. C 25/30 s pažiacou suspenziou	m3	469,27	125,00 €	58 659,92 €
17	224361115.S	Výstuž pilót betónovaných do zeme, s vyťahnutím pažnice, z ocele 11 373	t	23,70	2 333,38 €	55 308,11 €
		<b>Práce na pozemných komunikáciách a letiskách celkom</b>				<b>113 968,03 €</b>
<b>26</b>	<b>Vrty</b>					
18	264321413.S	Vrty pre pilóty zapažené zvislé, priemeru nad 550 do 650 mm, v hĺbke do 20 m, v hornine III	m	126,00	98,80 €	12 449,05 €
19	264322112.S	Vrty pre pilóty zapažené zvislé, priemeru nad 850 do 1050 mm, v hĺbke od 0 do 10 m, v hornine III	m	136,00	104,90 €	14 266,69 €
20	264322113.S	Vrty pre pilóty zapažené zvislé, priemeru nad 850 do 1050 mm, v hĺbke od 0 do 20 m, v hornine III	m	439,00	103,67 €	45 510,58 €
21	264322213.S	Vrty pre pilóty zapažené zvislé, priemeru nad 1050 do 1250 mm, v hĺbke od 0 do 20 m, v hornine III	m	60,00	132,69 €	7 961,16 €
		<b>Vrty celkom</b>				<b>80 187,48 €</b>
<b>27</b>	<b>Montážne práce na plynovodoch, vodovodoch, kanalizáciách, teplovodoch, produktovodoch a rozvodoch</b>					
22	271533001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr.32-63 mm	m3	758,48	58,33 €	44 245,73 €
23	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	176,30	58,33 €	10 284,49 €
24	273313521.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 12/15	m3	154,33	120,00 €	18 519,97 €
25	273313612.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 20/25	m3	0,42	133,34 €	55,47 €
26	273321411.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	450,91	138,34 €	62 377,27 €
27	273351215.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	88,22	28,33 €	2 499,70 €
28	273351216.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	88,22	11,67 €	1 029,29 €
29	273361821.S	Výstuž základových dosiek z ocele 10505	t	30,78	2 166,71 €	66 691,33 €
30	273362021.S	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI	t	11,38	2 250,05 €	25 596,51 €
31	274321411.S	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	107,97	138,34 €	14 936,43 €
32	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	406,82	28,33 €	11 526,74 €
33	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	406,82	11,67 €	4 746,30 €
34	274361821.S	Výstuž základových pásov z ocele 10505	t	13,85	2 166,71 €	29 998,10 €
35	275313711.S	Betón základových pátiiek, prostý tr. C 25/30	m3	1,02	138,34 €	141,66 €
36	275321411.S	Betón základových pátiiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	162,12	138,34 €	22 427,05 €
37	275351215.S	Debnenie stien základových pátiiek, zhotovenie-dielce	m2	274,68	28,33 €	7 782,76 €
38	275351216.S	Debnenie stien základových pátiiek, odstránenie-dielce	m2	274,68	11,67 €	3 204,66 €
39	275362021.S	Výstuž základových pátiiek zo zvr. sietí KARI	t	2,75	2 166,71 €	5 956,29 €
40	279321411.S	Betón základových múrov, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	9,65	138,34 €	1 335,36 €
41	279351101.S	Debnenie základových múrov jednostranné zhotovenie-dielce	m2	92,75	28,33 €	2 628,00 €
42	279351102.S	Debnenie základových múrov jednostranné odstránenie-dielce	m2	92,75	11,67 €	1 082,12 €
		<b>Montážne práce na plynovodoch, vodovodoch, kanalizáciách, teplovodoch, produktovodoch a rozvodoch me celkom</b>				<b>337 065,23 €</b>
<b>3</b>	<b>Zvislé a kompletne konštrukcie</b>					
43	311235021.S	Murivo akustické (m3) z tehál pálených dierovaných nebrúsených hrúbky 300 mm, na klasickú maltu	m3	125,03	325,01 €	40 635,24 €
44	311321411.S	Betón nadzákladových múrov, železový (bez výstuže) tr. C 25/30	m3	3,93	138,34 €	543,38 €

45	311321511.S	Betón nadzákladových múrov, železový (bez výstuže) tr. C 30/37	m3	566,37	145,00 €	82 125,73 €
46	311351101.S	Debnenie nadzákladových múrov jednostranné, zhotovenie-dielce	m2	4 510,39	33,33 €	150 349,24 €
47	311351102.S	Debnenie nadzákladových múrov jednostranné, odstránenie-dielce	m2	4 510,39	8,33 €	37 587,31 €
48	311361821.S	Výstuž nadzákladových múrov 10505	t	88,21	2 166,71 €	191 114,66 €
49	317160111.S	Keramický preklad nenosný šírky 100 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1000 mm	ks	11,00	13,18 €	145,02 €
50	317160112.S	Keramický preklad nenosný šírky 100 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1250 mm	ks	13,00	16,03 €	208,44 €
51	317160114.S	Keramický preklad nenosný šírky 100 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1750 mm	ks	2,00	22,97 €	45,93 €
52	317160116.S	Keramický preklad nenosný šírky 100 mm, výšky 65 mm, dĺžky 2250 mm	ks	1,00	29,88 €	29,88 €
53	317160131.S	Keramický preklad nenosný šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 750 mm	ks	1,00	11,07 €	11,07 €
54	317160133.S	Keramický preklad nenosný šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1250 mm	ks	9,00	17,73 €	159,60 €
55	317160134.S	Keramický preklad nenosný šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1500 mm	ks	2,00	20,30 €	40,60 €
56	317160140.S	Keramický preklad nenosný šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 3000 mm	ks	1,00	39,93 €	39,93 €
57	317160151.S	Keramický preklad nenosný šírky 115 mm, výšky 71 mm, dĺžky 1000 mm	ks	6,00	13,18 €	79,10 €
58	317160152.S	Keramický preklad nenosný šírky 115 mm, výšky 71 mm, dĺžky 1250 mm	ks	19,00	16,03 €	304,64 €
59	317160154.S	Keramický preklad nenosný šírky 115 mm, výšky 71 mm, dĺžky 1750 mm	ks	2,00	22,97 €	45,93 €
60	317160179.S	Keramický preklad nenosný šírky 145 mm, výšky 71 mm, dĺžky 3000 mm	ks	1,00	45,48 €	45,48 €
61	317160312.S	Keramický preklad nosný šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1250 mm	ks	36,00	25,02 €	900,62 €
62	317160313.S	Keramický preklad nosný šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1500 mm	ks	3,00	31,08 €	93,25 €
63	317160314.S	Keramický preklad nosný šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1750 mm	ks	4,00	38,18 €	152,74 €
64	327210001	Múr z kameňa skládaného do drôtokošov - gabiony	m3	271,38	250,01 €	67 845,86 €
65	331321610.S	Betón stĺpov a pilierov hranatých, ťahadiel, rámových stojok, vzpier, železový (bez výstuže) tr. C 30/37	m3	15,13	145,00 €	2 193,60 €
66	331351101.S	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka výšky do 4 m, zhotovenie-dielce	m2	133,24	28,33 €	3 775,21 €
67	331351102.S	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka výšky do 4 m, odstránenie-dielce	m2	133,24	11,67 €	1 554,50 €
68	331361821.S	Výstuž stĺpov, pilierov, stojok hranatých z bet. ocele 10505	t	0,60	2 166,71 €	1 297,86 €
69	342240011.S	Priečky z tehál pálených dierovaných nebrúsených na pero a drážku hrúbky 80 mm, na klasickú maltu	m2	4,49	35,00 €	157,15 €
70	342240031.S	Priečky z tehál pálených dierovaných nebrúsených na pero a drážku hrúbky 100 mm, na klasickú maltu	m2	499,59	38,33 €	19 151,41 €
71	342240061.S	Priečky z tehál pálených dierovaných nebrúsených na pero a drážku hrúbky 140 mm, na klasickú maltu	m2	705,08	41,67 €	29 379,00 €
72	345321615.S	Betón múrikov parapetných, atikových, schodiskových, zábradelných, železový (bez výstuže) tr. C 30/37	m3	59,03	145,00 €	8 559,67 €
73	345351101.S	Debnenie múrikov parapet., atik., zábradl., plnostenných- zhotovenie	m2	543,22	28,33 €	15 391,43 €
74	345351102.S	Debnenie múrikov parapet., atik., zábradl., plnostenných- odstránenie	m2	543,22	11,67 €	6 337,65 €
<b>Zvislé a kompletne konštrukcie celkom</b>						<b>660 301,13 €</b>
<b>4</b>						
<b>Vodorovné konštrukcie</b>						
74	411321616.S	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 30/37	m3	543,42	141,67 €	76 985,61 €
75	411351101.S	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	2 457,85	26,67 €	65 543,87 €
76	411351102.S	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	2 457,85	10,00 €	24 578,95 €
77	411354173.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa zhotovenie	m2	2 313,41	4,17 €	9 639,41 €
78	411354174.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa odstránenie	m2	2 313,41	2,50 €	5 783,65 €
79	411361821.S	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, 10505	t	54,36	2 166,71 €	117 782,36 €
80	411362021.S	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, zo zváraných sietí KARI	t	0,69	2 166,71 €	1 499,36 €
81	413321616.S	Betón nosníkov, železový tr. C 30/37	m3	65,44	145,00 €	9 488,55 €
82	413351107.S	Debnenie nosníka zhotovenie-dielce	m2	522,39	28,33 €	14 801,32 €
83	413351108.S	Debnenie nosníka odstránenie-dielce	m2	522,39	11,67 €	6 094,66 €
84	413351215.S	Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 20 kPa - zhotovenie	m2	146,14	25,00 €	3 653,67 €
85	413351216.S	Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 20 kPa - odstránenie	m2	146,14	7,92 €	1 157,00 €
86	417391141.S	Montáž obkladu betónových konštrukcií vykonaný súčasne s betónovaním expandovaným polystyrénom	m2	0,11	3,65 €	0,42 €
87	283720022300.S	Doska fasádna EPS 70 F hr. 50 mm	m2	0,12	5,33 €	0,64 €
88	430321414.S	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 25/30	m3	11,60	138,34 €	1 604,70 €
89	430321616.S	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 30/37	m3	3,92	145,00 €	568,85 €
90	430361821.S	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele 10505	t	0,51	2 416,72 €	1 239,77 €
91	431351121.S	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	17,16	91,67 €	1 573,03 €
92	431351122.S	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	17,16	41,67 €	715,01 €
93	434351141.S	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	17,35	91,67 €	1 590,17 €
94	434351142.S	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	17,35	41,67 €	722,81 €
<b>Vodorovné konštrukcie celkom</b>						<b>345 023,81 €</b>
<b>5</b>						
<b>Komunikácie</b>						
103	596811331.S1	Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z malty, vef. do 0,09 m2 plochy od 50 do 100 m2	m2	98,42	20,00 €	1 968,44 €
104	4400090102	Teracová dlažba hr. 30 mm, dvojvrstvová	m2	99,40	33,33 €	3 313,53 €
105	592460014000.S	Platňa betónová, rozmer 500x500x40 mm	ks	355,52	6,00 €	2 133,16 €
106	596811331.S1	Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z malty Ceresit CT11 plus, vef. do 0,09 m2 plochy od 50 do 100 m2	m2	98,42	25,78 €	2 537,65 €
107	564801200	Podklad komunikácií štrkodrvina 10cm fr.8/16mm	m2	317,14	5,23 €	1 659,75 €
108	564801300	Podklad komunikácií štrkodrvina 15cm fr.16/32mm	m2	317,14	7,42 €	2 352,20 €

109	567114141	Podkl betón tr PBI hl 130mm hl.100-150mm	m2	317,14	25,32 €	8 029,19 €
110	577131111	Betón asfaltový po zhutnení l.tr. strednozrnny (ABS) hr.40mm	m2	84,15	13,65 €	1 148,67 €
<b>Komunikácie celkom</b>						<b>23 142,59 €</b>
<b>56</b>	<b>Podkladové vrstvy komunikácií a spevnených ploch</b>					
101	564791111	Podklad spevnenej plochy z kameniva drveného so zhutnením frakcie 0-63 mm	m3	31,90	35,00 €	1 116,50 €
<b>Podkladové vrstvy komunikácií a spevnených ploch celkom</b>						<b>1 116,50 €</b>
<b>61</b>	<b>Úprava povrchov vnútorných</b>					
102	611460121.S	Príprava vnútorného podkladu stropov penetráciou základnou	m2	239,41	0,50 €	119,71 €
103	611460208.S	Vnútorná omietka stropov vápenná štuková (jemná), hr. 5 mm	m2	239,41	10,50 €	2 513,81 €
104	612460121.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou základnou	m2	5 072,60	0,50 €	2 536,30 €
105	612460208.S	Vnútorná omietka stien vápenná štuková (jemná), hr. 5 mm	m2	5 072,60	10,50 €	53 262,26 €
106	612481119.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextilnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	389,29	6,00 €	2 335,73 €
<b>Úprava povrchov vnútorných celkom</b>						<b>60 767,81 €</b>
<b>62</b>	<b>Úprava povrchov vonkajších</b>					
107	621255036.S1	Montáž podhľadu prevetrávanej fasády z fasádnych dosiek, s hliníkovou konštrukcou, uchytenie na nity, s tepelnou izoláciou hr. 150 mm	m2	76,42	110,00 €	8 405,65 €
108	alubond	Fasádny hliníkový obklad hr. 4 mm, LDPE jadro	m2	76,42	85,00 €	6 495,28 €
109	621255037.S1	Montáž podhľadu prevetrávanej fasády z fasádnych dosiek, s hliníkovou konštrukcou, uchytenie na nity, s tepelnou izoláciou hr. 200 mm	m2	87,10	110,00 €	9 580,89 €
110	alubond	Fasádny hliníkový obklad hr. 4 mm, LDPE jadro	m2	87,10	85,00 €	7 403,42 €
111	621255041.S	Montáž podhľadu prevetrávanej fasády z fasádnych dosiek, s hliníkovou konštrukcou, uchytenie na nity, bez tepelnej izolácie	m2	96,11	110,00 €	10 572,10 €
112	alubond	Fasádny hliníkový obklad hr. 4 mm, LDPE jadro	m2	96,11	85,00 €	8 169,35 €
113	622255037.S	Montáž stien prevetrávanej fasády, s hliníkovou konštrukcou, uchytenie na nity, s tepelnou izoláciou hr. 180 mm	m2	1 277,42	110,00 €	140 516,42 €
114	alubond	Fasádny hliníkový obklad hr. 4 mm, LDPE jadro	m2	1 253,30	85,00 €	106 530,67 €
115	alubondA	Fasádny hliníkový obklad hr. 4 mm, FR A2 jadro	m2	24,12	85,00 €	2 050,20 €
<b>Úprava povrchov vonkajších celkom</b>						<b>299 723,98 €</b>
<b>63</b>	<b>Podlahy a podlahové konštrukcie</b>					
116	631312661.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 50 do 80 mm	m3	84,61	110,00 €	9 306,88 €
117	632452246.S	Cementový poter (vhodný aj ako spádový), pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 35 mm	m2	24,91	9,50 €	236,65 €
118	632452247.S	Cementový poter (vhodný aj ako spádový), pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 40 mm	m2	478,03	10,00 €	4 780,30 €
119	632452248.S	Cementový poter (vhodný aj ako spádový), pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 45 mm	m2	800,80	10,50 €	8 408,40 €
120	632452252.S	Cementový poter (vhodný aj ako spádový), pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 65 mm	m2	332,32	11,00 €	3 655,52 €
121	632452253.S	Cementový poter (vhodný aj ako spádový), pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 70 mm	m2	20,98	12,00 €	251,76 €
122	632452257.S	Cementový poter (vhodný aj ako spádový), pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 90 mm	m2	49,12	13,00 €	638,56 €
123	632452641.S	Cementová samonivelizačná stierka, pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 2 mm	m2	1 133,12	8,50 €	9 631,52 €
<b>Podlahy a podlahové konštrukcie celkom</b>						<b>36 909,59 €</b>
<b>8</b>	<b>Rürové vedenie</b>					
124	894215111	Domové kanaliz. šachty z betónu, s osadením liat. poklopu veľ. 600x600 mm, obost. priest. do 1,30 m3	m3	1,01	261,17 €	263,26 €
125	894215112	Domové kanaliz. šachty s dodaním a osadením liatinových stúpadiel od 1,30 do 5 m3	m3	9,97	153,52 €	1 530,75 €
<b>Rürové vedenie celkom</b>						<b>1 794,01 €</b>
<b>93</b>	<b>Dokončujúce konštrukcie</b>					
126	931992124	Výplň dilat škár extrud XPS hr 50mm	m2	120,06	12,50 €	1 500,75 €
<b>Dokončujúce konštrukcie celkom</b>						<b>1 500,75 €</b>
<b>94</b>	<b>Lešenie</b>					
127	941942001.S	Montáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky do 0,75 m, výšky do 10 m	m2	639,86	1,50 €	959,78 €
128	941942801.S	Demontáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky do 0,75 m, výšky do 10 m	m2	639,86	1,00 €	639,86 €
129	941942901.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý týždeň použitia lešenia rámového systémového šírky do 0,75 m, výšky do 10 m	m2	639,86	0,40 €	255,94 €
130	941955002.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	2 273,73	2,50 €	5 684,34 €
131	941955004.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50m	m2	125,98	6,25 €	787,38 €
132	949941101.SA	Plošina nožnicová elektrická pracovná výška 13-15m	deň	374,56	35,00 €	13 109,71 €
<b>Lešenie celkom</b>						<b>21 437,01 €</b>
<b>95</b>	<b>Dokončujúce práce</b>					
133	952901111	Výčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	3 955,01	2,00 €	7 910,03 €
134	953171001.S	Osadenie kovového predmetu, poklopu liatin. alebo ocelového vrátane rámu, hmotnosti do 50 kg	ks	4,00	10,00 €	40,00 €
135	552410002650.S	Poklop na revíznú šachtu, vrátane osadzovacieho rámu s úpravou pre výplň podlahových konštrukcií 600x600 mm	ks	3,00	200,00 €	600,00 €
136	552410002650.S3	Poklop z ryhovaného plechu 300x1300 mm, vrátane osadzovacieho rámu	ks	1,00	240,00 €	240,00 €
137	953171002.S	Osadenie kovového predmetu, poklopu liatin. alebo ocelového vrátane rámu, hmotnosti 50-100 kg	ks	2,00	9,98 €	19,96 €
138	552410002650.S2	Poklop z ryhovaného plechu 900x900 mm, vrátane osadzovacieho rámu	ks	1,00	200,00 €	200,00 €
139	552410002650.S1	Poklop na revíznú šachtu, vrátane osadzovacieho rámu s úpravou pre výplň podlahových konštrukcií 600x900 mm	ks	1,00	240,00 €	240,00 €
140	953171011.S	Osadenie stúpadla z betonárskej ocele alebo liatinového	ks	33,00	1,42 €	46,86 €
141	553430002800.S	Stupadlo šachtové 300/300 mm	ks	33,00	20,00 €	660,00 €
142	959941101.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M8/20/110 mm	ks	500,00	4,00 €	2 000,00 €
143	959941111.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M10/30/130 mm	ks	32,00	4,30 €	137,60 €

144	959941122.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	4,00	5,80 €	23,20 €
145	959941132.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M16/45/190 mm	ks	20,00	6,00 €	120,00 €
<b>Dokončujúce práce celkom</b>						<b>12 237,65 €</b>
<b>96</b>						
<b>Búranie</b>						
146	961054112	Odbúranie znehodnotenej výplne pilót D do 650 mm	m	8,40	51,20 €	430,08 €
147	961054113	Odbúranie znehodnotenej výplne pilót D do 1250 mm	m	13,50	189,48 €	2 557,98 €
148	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	27,72	9,44 €	261,64 €
149	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	249,45	0,31 €	77,33 €
150	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	27,72	7,12 €	197,34 €
151	979083 PC	Poplatok za uloženie na skládke	t	27,72	18,00 €	498,89 €
<b>Búranie celkom</b>						<b>4 023,26 €</b>
<b>99</b>						
<b>Presun hmôt HSV</b>						
152	998012023	Presun hmôt pre budovy JKSO 801,803,812,zvislá konštr.monolit.betónová výšky do 24 m	t	11 683,74	9,00 €	105 153,65 €
<b>Presun hmôt HSV celkom</b>						<b>105 153,65 €</b>
<b>Práce a dodávky HSV celkom</b>						<b>2 260 892,72 €</b>
<b>Práce a dodávky PSV</b>						
<b>711</b>						
<b>Izolácie proti vode a vlhkosti</b>						
153	711210100.S	Zhotovenie dvojnásobnej izol. stierky pod keramické obklady v interiéri na ploche vodorovnej	m2	70,10	4,00 €	280,40 €
154	1610095696	Hydroizolácia v zmysle projektu, 25 kg	kg	420,60	6,00 €	2 523,60 €
155	247710007700.S	Pás tesniaci š. 120 mm, na utesnenie rohových a spojovacích škár pri aplikácii hydroizolácií	m	28,04	5,00 €	140,20 €
156	711471051.S	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode PVC fóliou položenou voľne na vodorovnej ploche so zvarením spoju	m2	1 670,00	7,00 €	11 690,00 €
157	283220000300.S	Hydroizolačná fólia PVC-P, hr. 1,5 mm, š. 1,3 m, izolácia základov proti zemnej vlhkosti, tlakovej vode, radónu	m2	1 920,50	8,00 €	15 364,00 €
158	711472051.S	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode PVC fóliou položenou voľne na ploche zvislej so zvarením spoju	m2	715,05	7,00 €	5 005,34 €
159	283220000300.S	Hydroizolačná fólia PVC-P, hr. 1,5 mm, š. 1,3 m, izolácia základov proti zemnej vlhkosti, tlakovej vode, radónu	m2	858,06	8,00 €	6 864,46 €
160	711472056.S	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode novou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	269,76	2,00 €	539,52 €
161	283230002700.S	Nopová HDPE fólia hrúbky 0,5 mm, výška nopu 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu	m2	323,71	1,80 €	582,68 €
162	711491172.S	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	3 340,00	0,75 €	2 505,00 €
163	693110001200	Geotextília polypropylénová, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 90 m, hrúbka 2,7 mm, netkaná, MIVA	m2	3 841,00	1,50 €	5 761,50 €
164	711491272.S	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	870,10	0,75 €	652,57 €
165	693110001200	Geotextília polypropylénová, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 90 m, hrúbka 2,7 mm, netkaná, MIVA	m2	1 044,12	1,50 €	1 566,17 €
166	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	8,27	45,60 €	377,16 €
<b>Izolácie proti vode a vlhkosti celkom</b>						<b>53 852,60 €</b>
<b>712</b>						
<b>Izolácie striech</b>						
167	712290010.S	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	1 122,93	0,65 €	729,91 €
168	283230007300.S	Parozábrana z PE fólie	m2	1 291,37	0,85 €	1 097,67 €
169	712311101.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° za studena náterom penetračným	m2	872,28	0,60 €	523,37 €
170	111630002800.S	Penetračný náter na živičnej báze s obsahom rozpoušťačiel	l	218,07	1,90 €	414,33 €
171	712341559.S	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° pásmi pritav. NAIP na celej ploche, oxidované pásy	m2	643,98	7,00 €	4 507,87 €
172	628310001000.S	Ťažký asfaltový pás	m2	740,58	4,00 €	2 962,31 €
173	712370070.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju	m2	1 694,00	7,00 €	11 857,97 €
174	283220002000	Hydroizolačná fólia PVC-P, hr. 1,5 mm, š. 1,3 m, izolácia plochých striech, farba sivá	m2	1 948,10	8,00 €	15 584,76 €
175	311690001000.S	Kotvenie	ks	5 319,15	0,33 €	1 755,32 €
176	712841559.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech vyťahnutím izolačného povlaku pásmi pritavením NAIP	m2	228,30	7,00 €	1 598,07 €
177	628310001000.S	Ťažký asfaltový pás	m2	273,95	4,00 €	1 095,82 €
178	712873240.S	Zhotovenie povlakovej krytiny vyťahnutím izol. povlaku PVC-P na konštrukcie prevyšujúce úroveň strechy nad 50 cm prikotvením so zvareným spojom	m2	312,20	7,00 €	2 185,39 €
179	283220002000	Hydroizolačná fólia PVC-P, hr. 1,5 mm, š. 1,3 m, izolácia plochých striech, farba sivá	m2	359,03	8,00 €	2 872,23 €
180	311690001000.S	Kotvenie	ks	1 270,65	0,33 €	419,31 €
181	712991010.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 200 - 250 mm pod klampiarske konštrukcie	m	19,40	5,00 €	97,00 €
182	311690001000.S	Kotvenie	ks	155,20	0,33 €	51,22 €
183	607260000400.S	Doska OSB nebrúsená hr. 22 mm	m2	4,85	22,00 €	106,70 €
184	712991040.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 411 - 620 mm pod klampiarske konštrukcie	m	181,10	5,00 €	905,50 €
185	311690001000.S	Kotvenie	ks	1 448,80	0,33 €	478,10 €
186	607260000400.S	Doska OSB nebrúsená hr. 22 mm	m2	112,28	22,00 €	2 470,20 €
187	712991050.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 621 - 800 mm pod klampiarske konštrukcie	m	93,50	5,00 €	467,50 €
188	311690001000.S	Kotvenie	ks	748,00	0,33 €	246,84 €
189	607260000400.S	Doska OSB nebrúsená hr. 22 mm	m2	75,74	22,00 €	1 666,17 €
190	712991060.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 801 - 1000 mm pod klampiarske konštrukcie	m	20,00	5,00 €	100,00 €
191	311690001000.S	Kotvenie	ks	160,00	0,33 €	52,80 €
192	607260000400.S	Doska OSB nebrúsená hr. 22 mm	m2	15,00	22,00 €	330,00 €
193	998712103.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	14,83	50,00 €	741,30 €
<b>Izolácie striech celkom</b>						<b>55 317,66 €</b>

<b>713</b>	<b>izolácie tepelné</b>					
194 713120010	Zakryvanie tepelnej izolácie podláh fóliou	m2	2 886,33	0,45 €		1 298,85 €
195 283230011400	Krycia PE fólia hr. 0,12 mm	m2	3 319,28	0,29 €		962,59 €
196 713121111	Montáž tepelnej izolácie podláh minerálnou vlnou, kladená voľne v jednej vrstve	m2	1 278,83	1,50 €		1 918,25 €
197 631440020800	Izolačná doska N 5, 50x600x1200 mm izolácia z kamennej vlny vhodná pre ťažké plávajúce podlahy	m2	1 304,41	8,00 €		10 435,26 €
198 713122111	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	1 607,50	1,50 €		2 411,25 €
199 283720007900	Doska EPS 100S hr. 80 mm, na zateplenie podláh a plochých striech, ISOVER	m2	1 568,15	5,60 €		8 781,63 €
200 283750000700.S	Doska XPS hr. 50 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh	m2	71,50	4,63 €		331,05 €
201 713132215	Montáž tepelnej izolácie podzemných stien a základov xps kotvením a lepením	m2	409,41	5,00 €		2 047,06 €
202 283750001200.S1	Doska XPS hr. 150 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh	m2	281,94	23,00 €		6 484,62 €
203 283750000900.S	Doska XPS hr. 80 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh	m2	89,25	13,00 €		1 160,25 €
204 283750000600.S	Doska XPS hr. 40 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh	m2	46,41	6,30 €		292,38 €
205 713141160	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z minerálnej vlny v jednej vrstve	m2	1 592,53	2,50 €		3 981,32 €
206 631440028500	Tepelnoizolačné dosky z minerálnej vlny hr. 20-80 mm, izolácia pre ploché strechy	m2	15,91	12,65 €		201,29 €
207 631440028600	Tepelnoizolačné dosky z minerálnej vlny hr. 20-120 mm, izolácia pre ploché strechy	m2	1 608,47	16,50 €		26 539,69 €
208 713141250	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, dvojvrstvová kladenými voľne	m2	1 592,53	3,50 €		5 573,84 €
209 631440025000	Izolačná doska T 14, 140x1200x2000 mm izolácia z kamennej vlny vhodná pre zateplenie plochých striech	m2	3 248,76	22,50 €		73 096,99 €
210 713142160	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z polystyrénu v jednej vrstve	m2	101,47	2,73 €		277,01 €
211 283760007500.S	Doska spádová pre vyspádovanie plochých striech	m3	8,28	95,00 €		786,60 €
212 713142250	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, dvojvrstvová kladenými voľne	m2	101,47	2,50 €		253,67 €
213 283760001100	Doska 100 hr. 120 mm, sivý penový polystyrén pre zateplenie podláh	m2	207,00	8,50 €		1 759,47 €
214 713144080	Montáž tepelnej izolácie na atiku z XPS do lepidla	m2	291,27	4,00 €		1 165,08 €
215 283750002100.S	Doska XPS hr. 100 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh, terás, striech, cestné staviteľstvo	m2	297,09	16,00 €		4 753,50 €
216 998713103	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	t	84,09	20,00 €		1 681,80 €
	<b>Izolácie tepelné celkom</b>					<b>156 193,45 €</b>
<b>714</b>	<b>Akustické a protiotrasové opatrenie</b>					
217 714111401.S	Montáž akustických obkladov z drevených panelov na závesné latky	m2	102,35	145,00 €		14 840,75 €
218 631480001900	Stenový a stropný obklad - akustický panel - drevený, akustická vlastnosť AK 01, štruktúru povrchu a farbu predloží zhotoviteľ na odsúhlasenie	m2	102,35	149,00 €		15 250,15 €
219 714119001.S	Montáž akustických obkladov - podkladový rošt	m2	102,35	5,50 €		562,93 €
220 605430000100.S	Rezivo stavebné zo smreku	m3	0,41	400,00 €		163,60 €
221 998714101.S	Presun hmôt pre izolácie akustické a protiotrasové opatrenia v objektoch výšky (hlbky) do 6 m	t	0,74	208,99 €		154,65 €
	<b>Akustické a protiotrasové opatrenie celkom</b>					<b>30 972,08 €</b>
<b>763</b>	<b>Konštrukcie - drevostavby</b>					
222 763111111	Priečka SDK hr. 75 mm, jednoduchá kca CW 50, UW 50, dosky 1x GKB hr. 12,5 mm s TI 50 mm	m2	9,99	35,00 €		349,65 €
223 763122311	Predsadená SDK stena hr. 75 mm, jednoduchá kca UD a CD dosky 2x GKB hr. 12,5 mm TI hr. 50 mm	m2	120,73	27,60 €		3 332,18 €
224 763134540	Montáž podhladu z minerálnych kaziet, rozmer 600x600 mm, konštrukcia viditeľná	m2	533,67	10,00 €		5 336,70 €
225 azf04491	Minerálna kazeta Alpha 95% RH, SK, 600x600x19 mm	m2	560,35	17,04 €		9 548,43 €
226 763134550	Montáž podhladu z minerálnych kaziet, rozmer 600x1200 mm, konštrukcia viditeľná	m2	281,64	10,00 €		2 816,40 €
227 azf0445	Minerálna kazeta Acoustic 95% RH, SK, 600x1200x19 mm	m2	93,78	22,08 €		2 070,57 €
228 azf0449	Minerálna kazeta Alpha 95% RH, SK, 600x1200x19 mm	m2	201,95	17,04 €		3 441,18 €
229 763138210	Podhlad SDK RB 12,5 mm závesný, jednorovňová oceľová podkonštrukcia CD	m2	1 085,37	22,00 €		23 878,14 €
230 763153010	Dutinová podlaha na skrutkových stojkách, bez sadrového poteru	m2	11,00	79,00 €		869,00 €
231 763161510	Montáž SDK obkladu - kapotáže r. š. do 500 mm, 1x hrana s rohovou lištou, jednoduché opláštenie doskami hr. 12,5 mm	m	6,80	23,41 €		159,19 €
232 590110000400	Doska sadrokartónová, hrana HRAC, GKB hr. 12,5 mm, šxl 1250x2000 mm	m2	3,47	9,21 €		31,94 €
233 763170011	Montáž revízných dvierok pre sdk steny veľkosti 0,10 - 0,25 m2	ks	14,00	10,00 €		140,00 €
234 590160001800	Revízne dvierka 450x450 mm do inštaláčnej šachty pod keramický obklad + osadzovací rám	ks	3,00	29,75 €		89,25 €
235 5901600018001	Revízne dvierka 400x440 mm do inštaláčnej šachty + osadzovací rám	ks	2,00	28,90 €		57,80 €
236 590160001700	Revízne dvierka 300x300 mm do inštaláčnej šachty + osadzovací rám	ks	4,00	25,50 €		102,00 €
237 5901600017001	Revízne dvierka 300x300 mm do inštaláčnej šachty pod keramický obklad + osadzovací rám	ks	5,00	25,50 €		127,50 €
238 763170012	Montáž revízných dvierok pre sdk steny veľkosti nad 0,26 m2	ks	10,00	11,42 €		114,20 €
239 590160002000	Revízne dvierka 600x600 mm do inštaláčnej šachty + osadzovací rám (28T)	ks	5,00	51,00 €		255,00 €
240 5901600020001	Revízne dvierka 600x600 mm do inštaláčnej šachty pod keramický obklad + osadzovací rám (28T)	ks	3,00	51,00 €		153,00 €
241 590160001900	Revízne dvierka 500x500 mm do inštaláčnej šachty pod keramický obklad + osadzovací rám (29T)	ks	2,00	51,00 €		102,00 €
242 998763303	Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v objektoch výšky od 7 do 24 m	t	16,89	50,00 €		844,55 €
	<b>Konštrukcie - drevostavby celkom</b>					<b>53 818,68 €</b>
<b>764</b>	<b>Konštrukcie klampiarske</b>					
243 764430320A	Oplechovanie muriva a atík z hliníkového Al plechu, vrátane rohov r.š. 320 mm	m	19,40	22,00 €		426,80 €
244 764430340A	Oplechovanie muriva a atík z hliníkového Al plechu, vrátane rohov r.š. 585 mm	m	21,70	24,00 €		520,80 €
245 764430350A	Oplechovanie muriva a atík z hliníkového Al plechu, vrátane rohov r.š. 630 mm	m	12,00	26,00 €		312,00 €
246 764430360a	Oplechovanie muriva a atík z hliníkového Al plechu, vrátane rohov r.š. 730 mm	m	147,40	29,00 €		4 274,60 €
247 764430360B	Oplechovanie muriva a atík z hliníkového Al plechu, vrátane rohov r.š. 1060 mm	m	20,00	34,00 €		680,00 €

248	764430360C	Oplechovanie muriva a atík z hliníkového Al plechu, vrátane rohov r.š. 780 mm	m	93,50	31,00 €	2 898,50 €
249	998764103	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,41	551,13 €	228,17 €
<b>Konštrukcie klampiarske celkom</b>						<b>9 340,87 €</b>
<b>766 Konštrukcie stolárske</b>						
250	766124100.S	Montáž drevených stien záchodových (inštalačný blok WC) s dvoma krídlami alebo s jedným krídlom a dvierkami	ks	13,00	250,00 €	3 250,00 €
251	wckabin	Zostava WC kábiniiek s dverami	m2	53,45	75,00 €	4 008,75 €
252	766662112.S	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	94,00	20,00 €	1 880,00 €
253	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	94,00	18,00 €	1 692,00 €
254	611610003600.ST1	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 800 mm, výplň DTD doska, povrch dýha, plné T1	ks	42,00	249,60 €	10 483,20 €
255	611610003600.ST1.	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 800 mm, výplň DTD doska, povrch dýha, plné T1, vetracia mriežka	ks	9,00	261,60 €	2 354,40 €
256	611610003600.ST2	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 800 mm, výplň DTD doska, povrch dýha, plné T2, EW 30-D3-C0	ks	2,00	309,60 €	619,20 €
257	611610003600.ST3	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 800 mm, výplň DTD doska, povrch dýha, plné T3, EW 30-D3-C1	ks	8,00	309,60 €	2 476,80 €
258	611610003600.ST4	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 800 mm, výplň DTD doska, povrch dýha, plné T4, EW 30-D3-C2	ks	3,00	309,60 €	928,80 €
259	611610003600.ST5	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 800 mm, výplň DTD doska, povrch dýha, plné T5, EW 30-D3	ks	1,00	372,00 €	372,00 €
260	611610003600.ST6	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 900 mm, výplň DTD doska, povrch dýha, plné T6, EW 30-D3-C2	ks	4,00	372,00 €	1 488,00 €
261	611610003600.ST6.	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 900 mm, výplň DTD doska, povrch dýha, plné T6, EW 30-D3, vetracia mriežka	ks	2,00	488,00 €	976,00 €
262	611610003600.ST7	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 900 mm, výplň DTD doska, povrch dýha, plné T7	ks	4,00	249,60 €	998,40 €
263	611610003600.ST8	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 900 mm, výplň DTD doska, povrch dýha, plné T8, vetracia mriežka	ks	1,00	261,60 €	261,60 €
264	611610003600.ST9	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 1100 mm, výplň DTD doska, povrch dýha, plné T9, vetracia mriežka	ks	1,00	301,60 €	301,60 €
265	611610003600.ST9a	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 1100 mm, výplň DTD doska, povrch dýha, plné T9a, vetracia mriežka	ks	1,00	301,60 €	301,60 €
266	611610003600.ST10	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 1100 mm, výplň DTD doska, povrch dýha, plné T10	ks	1,00	289,60 €	289,60 €
267	611610003600.ST11	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 700 mm, výplň DTD doska, povrch dýha, plné T11, vetracia mriežka	ks	11,00	261,60 €	2 877,60 €
268	611610003600.ST12	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600 mm, výplň DTD doska, povrch dýha, plné T12	ks	2,00	249,60 €	499,20 €
269	611610003600.ST12.	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600 mm, výplň DTD doska, povrch dýha, plné T12, vetracia mriežka	ks	2,00	261,60 €	523,20 €
270	766662132.S	Montáž dverového krídla otočného dvojkrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	8,00	116,80 €	934,40 €
271	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	8,00	15,00 €	120,00 €
272	611610003600.ST13	Dvere vnútorné dvojkrídlové, šírka1400 mm, výplň DTD doska, povrch dýha, plné T13, EW30-D3	ks	1,00	892,00 €	892,00 €
273	611610003600.ST14	Dvere vnútorné dvojkrídlové, šírka1200 mm, výplň DTD doska, povrch dýha, plné T14, vetracia mriežka	ks	2,00	724,00 €	1 448,00 €
274	611610003600.ST15	Dvere vnútorné dvojkrídlové, šírka1500 mm, výplň DTD doska, povrch dýha, plné T15	ks	3,00	700,00 €	2 100,00 €
275	611610003600.ST16	Dvere vnútorné dvojkrídlové, šírka1500 mm, výplň DTD doska, povrch dýha, plné T16, EW30-D3-C2,KZ	ks	1,00	892,00 €	892,00 €
276	611610003600.ST23	Dvere vnútorné dvojkrídlové, šírka1500 mm, výplň DTD doska, povrch dýha, plné T23, dymotesné	ks	1,00	796,00 €	796,00 €
277	766662152.S	Montáž nadsvetlika výšky do 500 mm	ks	81,00	16,00 €	1 296,00 €
278	611830007900.S	Nadsvetlík, šírka 700-1000 mm, výška 700 mm, zárubňa obložková, povrch dýha, sklo číre	ks	73,00	105,00 €	7 665,00 €
279	611830008000.S	Nadsvetlík, šírka 1010-1550 mm, výška 700 mm, zárubňa obložková, povrch dýha, sklo číre	ks	8,00	200,00 €	1 600,00 €
280	766669116.S	Montáž samozatvárača pre dverné krídla s hmotnosťou do 25 kg	ks	97,00	5,60 €	543,20 €
281	549170000400.S	Samozatvárač dverí do 25 kg hydraulický, rozmer 169x78x73,5 mm, pre dvere šírky max. 700 mm	ks	97,00	41,00 €	3 977,00 €
282	766694112.S	Montáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky 1000-1600 mm	ks	1,00	5,35 €	5,35 €
283	766694114.S	Montáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky nad 2600 mm	ks	38,00	8,00 €	304,00 €
284	766694122.S	Montáž parapetnej dosky drevenej šírky nad 300 mm, dĺžky 1000-1600 mm	ks	4,00	8,24 €	32,96 €
285	766694123.S	Montáž parapetnej dosky drevenej šírky nad 300 mm, dĺžky 1600-2600 mm	ks	5,00	11,20 €	56,00 €
286	766694124.S	Montáž parapetnej dosky drevenej šírky nad 300 mm, dĺžky nad 2600 mm	ks	11,00	12,13 €	133,43 €
287	611550000800.S	Parapetná doska vnútorná, šírka 200 mm, z drevotriiesky laminovanej, prírodná farba dýhy	m	5,00	24,40 €	122,00 €
288	611550000900.S	Parapetná doska vnútorná, šírka 250 mm, z drevotriiesky laminovanej, povrch postforming, farba biela	m	53,00	26,40 €	1 399,20 €
289	611550001000.S	Parapetná doska vnútorná, šírka 300 mm, z drevotriiesky laminovanej, povrch postforming, farba biela	m	185,00	28,40 €	5 254,00 €
290	611550001100.S	Parapetná doska vnútorná, šírka 350 mm, z drevotriiesky laminovanej, povrch postforming, farba biela	m	59,00	30,40 €	1 793,60 €
291	766699611.S	Montáž krytov vykurovacieho telesa	m2	2,52	11,52 €	29,03 €
292	1942100037Z94	Plech z perforovaného hliníka hr. 1,5 mm	m2	2,52	35,00 €	88,20 €
293	766702111.S	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokrídlové	ks	94,00	50,00 €	4 700,00 €
294	611810003200.S1	Zárubňa vnútorná obložková, šírka 600-900 mm, výška 1970 mm, DTD doska, povrch dýha	ks	18,00	200,80 €	3 614,40 €
295	611810003200.S3	Zárubňa vnútorná obložková, šírka 600-900 mm, výška 2580 mm, DTD doska, povrch dýha	ks	73,00	260,80 €	19 038,40 €
296	611810003200.S2	Zárubňa vnútorná obložková, šírka 900-1100 mm, výška 1970 mm, DTD doska, povrch dýha	ks	1,00	200,80 €	200,80 €
297	611810003200.S4	Zárubňa vnútorná obložková, šírka 900-1100 mm, výška 2580 mm, DTD doska, povrch dýha	ks	2,00	260,80 €	521,60 €
298	766702121.S	Montáž zárubní obložkových pre dvere dvojkrídlové	ks	8,00	115,20 €	921,60 €
299	611810007700.S	Zárubňa vnútorná obložková, šírka 1250-1850 mm, výška 1970 mm, DTD doska, povrch dýha, pre dvojkrídlové dvere	ks	2,00	401,60 €	803,20 €
300	611810007700.S1	Zárubňa vnútorná obložková, šírka 1250-1850 mm, výška 2580 mm, DTD doska, povrch dýha, pre dvojkrídlové dvere	ks	6,00	521,60 €	3 129,60 €
309	766811-45T	LAHKÁ PREMIESTNITELNÁ PLNÁ PRIEČKA 2800x2135 mm (45T) hr. 100 mm UMIESTNENÁ POD MEDZIPEDESTOU SCHODISKA	súb	1,00	413,50 €	413,50 €
310	766811-46T	LAHKÁ PREMIESTNITELNÁ PLNÁ PRIEČKA 4700x2135 mm (46T) hr. 100 mm	súb	1,00	656,98 €	656,98 €
311	766811-47T	LAHKÁ PREMIESTNITELNÁ PLNÁ PRIEČKA 4200x2000 mm (47T) hr. 100 mm	súb	1,00	898,60 €	898,60 €
312	766811-48T	LAHKÁ PREMIESTNITELNÁ PLNÁ PRIEČKA 4300x2000 mm (48T) hr. 100 mm	súb	3,00	933,30 €	2 799,90 €
313	766811-49T	LAHKÁ PREMIESTNITELNÁ PLNÁ PRIEČKA 7500x2000 mm (49T) hr. 100 mm	súb	1,00	1 347,39 €	1 347,39 €
314	766811-50T	LAHKÁ PREMIESTNITELNÁ PLNÁ PRIEČKA 7200x2000 mm (50T) hr. 100 mm	súb	3,00	1 320,02 €	3 960,06 €

315	766811-51T	LAHKÁ PREMIESTNITELNÁ PLNÁ PRIEČKA 7200x2000 mm (51T) hr. 100 mm	súb	2,00	1 278,67 €	2 557,34 €
316	766811-51T.	LAHKÁ PREMIESTNITELNÁ PLNÁ PRIEČKA 7050x2000 mm (51T) hr. 100 mm	súb	1,00	1 232,57 €	1 232,57 €
322	998766103.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	5,94	300,00 €	1 782,00 €
<b>Konštrukcie stolárske celkom</b>						<b>116 641,26 €</b>
<b>767</b>	<b>Konštrukcie doplnkové kovové</b>					
323	767230070	Montáž schodiskového madla na stenu	m	3,00	45,00 €	135,00 €
324	553520003500	Madlo schodiskové pre kotvenie na stenu, nerezové	m	3,00	350,00 €	1 050,00 €
325	767311330	Montáž svetlíkov	m	51,20	130,00 €	6 656,00 €
326	ALSVETLIKZ51	Hliníkový sedlový (pásový) svetlík s bezpečnostným zasklením	m2	45,00	580,00 €	26 100,00 €
327	ALSVETLIKZ52	Hliníkový pultový (pásový) svetlík s bezpečnostným zasklením	m2	76,02	680,00 €	51 693,60 €
328	767426201DM	Montáž a dodávka sínolamov horizontálnych	m2	120,00	535,00 €	64 200,00 €
329	767590205	Montáž čistiacej rohože gumovo - polypropylénovej na podlahu	m2	3,30	20,24 €	66,79 €
330	697540000100	Samočistiaca rohož, materiál Lguma/ dural	m2	3,30	205,20 €	677,16 €
331	767590225	Montáž hliníkového rámu L k čistiacim rohožiam	m	8,60	13,78 €	118,51 €
332	697590000200	Zápuštný hliníkový rám L 40x30x15 mm, k samočistiacej rohoži	m	8,77	35,00 €	307,02 €
333	767612100.S	Montáž okien hliníkových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	507,58	25,00 €	12 689,50 €
334	283290006100.S	Tesniaca fólia z exteriéru	m	532,96	1,40 €	746,14 €
335	283290006200.S	Tesniaca fólia z interiéru	m	532,96	1,30 €	692,85 €
336	ALOKNOZ11	Okno hliníkové 3333x1000 mm, tepelnoizolačné trojsklo - číre - Ug<0,7 W/m2/K	ks	3,00	1 155,00 €	3 465,00 €
337	ALOKNOZ12	Okno hliníkové 3400x900 mm, tepelnoizolačné trojsklo - číre - Ug<0,7 W/m2/K	ks	1,00	1 178,95 €	1 178,95 €
338	ALOKNOZ13	Okno hliníkové 7200x900 mm, tepelnoizolačné trojsklo - číre - Ug<0,7 W/m2/K	ks	6,00	3 006,28 €	18 037,68 €
339	ALOKNOZ15	Okno hliníkové 3100x1000 mm, tepelnoizolačné trojsklo - číre - Ug<0,7 W/m2/K	ks	1,00	733,60 €	733,60 €
340	ALOKNOZ16	Okno hliníkové 7200x1000 mm, tepelnoizolačné trojsklo - číre - Ug<0,7 W/m2/K	ks	4,00	2 520,00 €	10 080,00 €
341	ALOKNOZ17	Okno hliníkové 6700x1000 mm, tepelnoizolačné trojsklo - číre - Ug<0,7 W/m2/K	ks	1,00	2 345,00 €	2 345,00 €
342	ALOKNOZ24	Okno hliníkové 2800x2000 mm, tepelnoizolačné trojsklo - číre - Ug<0,7 W/m2/K	ks	2,00	1 420,73 €	2 841,46 €
343	ALOKNOZ25	Okno hliníkové 1500x2100 mm, tepelnoizolačné trojsklo - číre - Ug<0,7 W/m2/K	ks	3,00	703,32 €	2 109,96 €
344	ALOKNOZ29	Okno hliníkové 3100x1000 mm, tepelnoizolačné trojsklo - číre - Ug<0,7 W/m2/K	ks	1,00	564,30 €	564,30 €
345	ALOKNOZ41	Okno hliníkové 2400x2100 mm, tepelnoizolačné trojsklo - číre - Ug<0,7 W/m2/K	ks	2,00	1 294,38 €	2 588,76 €
346	ALOKNOZ42	Okno hliníkové 2000x2100 mm, tepelnoizolačné trojsklo - číre - Ug<0,7 W/m2/K	ks	4,00	1 420,49 €	5 681,96 €
347	ALOKNOZ42a	Okno hliníkové 2800x2100 mm, tepelnoizolačné trojsklo - číre - Ug<0,7 W/m2/K	ks	6,00	2 000,00 €	12 000,00 €
348	ALOKNOZ43	Okno hliníkové 2000x2100 mm, tepelnoizolačné trojsklo - číre - Ug<0,7 W/m2/K	ks	2,00	1 600,00 €	3 200,00 €
349	ALOKNOZ43a	Okno hliníkové 2000x2100 mm, tepelnoizolačné trojsklo - číre - Ug<0,7 W/m2/K	ks	2,00	1 600,00 €	3 200,00 €
350	ALOKNOZ44	Okno hliníkové 500x2100 mm, tepelnoizolačné trojsklo - číre - Ug<0,7 W/m2/K	ks	12,00	450,00 €	5 400,00 €
351	ALOKNOZ45	Okno hliníkové 2100x2100 mm, tepelnoizolačné trojsklo - číre - Ug<0,7 W/m2/K, EW30	ks	2,00	2 600,00 €	5 200,00 €
352	ALOKNOZ96	Okno hliníkové 7200x1000 mm, tepelnoizolačné trojsklo - číre - Ug<0,7 W/m2/K, VZT žalúzia	ks	1,00	2 850,00 €	2 850,00 €
353	767649197.S	Montáž doplnkov dverí - paníkové kovanie	ks	2,00	63,90 €	127,80 €
354	549130000100.S	Paníkové kovanie dverové	ks	2,00	128,20 €	256,40 €
355	767652210.S	Montáž vrat otočných, osadených do ocelevej konštrukcie, s plochou do 6 m2	ks	2,00	230,49 €	460,98 €
356	ALVRATAZ18	Hliníkové dvojkrídlové vráta 3100x3000 mm	ks	1,00	4 765,18 €	4 765,18 €
357	ALVRATAZ19	Hliníkové dvojkrídlové vráta 1300x2020 mm	ks	1,00	2 685,73 €	2 685,73 €
358	767662210A	Hliníková alebo ocelová (pozinkovaná) rolovacia mreža 3800x3050 mm	m2	11,59	508,40 €	5 892,36 €
359	767896110	Montáž ostatných doplnkov stavieb, častí z hliníkových a iných zliatin lišt	m	208,00	15,32 €	3 186,56 €
360	62618	Z74_Dilatačný podlahový profil, žiarovo zinkované, povrch nerezový, vložka z umelého kaučuku + tesniaci pás	ks	22,00	108,00 €	2 376,00 €
361	626120	Z76_Dilatačný podlahový profil, žiarovo zinkované, povrch nerezový, vložka z umelého kaučuku + tesniaci pás	ks	155,00	108,00 €	16 740,00 €
362	62619	Z75_Krycí profil dilatačnej škáry	ks	31,00	34,47 €	1 068,57 €
363	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	3,50	6,32 €	22,12 €
364	767995104	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg	kg	84,90	6,32 €	536,57 €
365	133310004400.S	Nerezové profily pre markízu	kg	36,90	35,00 €	1 291,50 €
366	1411100036.SB	Profily z pozinkovanej ocele pre markízu	kg	48,00	17,13 €	822,24 €
367	636210000900	Bezpečnostné tvrdené sklo hr. 8 mm	m2	8,20	42,21 €	346,12 €
368	767995106	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 100 do 250 kg	kg	210,00	1,50 €	315,00 €
369	133310000900.S	Tyč oceľová prierezu L rovnoramenný uholník 70x70x7 mm, ozn. 10 000, podľa EN ISO S185	t	0,21	700,00 €	149,80 €
370	767995107	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 250 do 500 kg	kg	1 426,76	2,50 €	3 566,90 €
371	142110003000.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 168 mm, hr. steny 8,0 mm, ozn.11 353.0	m	10,80	27,72 €	299,38 €
372	142110003400.S1	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 219 mm, hr. steny 20 mm, ozn.11 353.0	m	6,18	403,00 €	2 490,54 €
373	142110003400.S0	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 219 mm, hr. steny 10 mm, ozn.11 353.0	m	5,82	403,00 €	2 343,85 €
374	136110001500.S	Plech oceľový hrubý 15x1000x2000 mm, ozn. 10 004.0, podľa EN S185	t	0,10	1 000,00 €	102,00 €
375	136110002800.S	Plech oceľový hrubý 30x1000x2000 mm, ozn. 10 004.0, podľa EN S185	t	0,08	925,00 €	72,15 €
376	767995108	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 500 kg	kg	2 650,58	1,50 €	3 975,87 €
377	132110011500.S	Nerezové profily pre zábradlie	kg	1 832,07	18,00 €	32 977,26 €
378	1411100036.SA	Profily z pozinkovanej ocele pre zábradlie	kg	407,50	18,00 €	7 335,00 €



379	767097 PC	97/Z - D+M, Oplotenie zásobovacieho dvora so vstupnou bránou 3000/2000mm, v.2000mm, dl.9,97m.	ks	1,00	5 000,00 €	5 000,00 €
380	636210000900	Bezpečnostné tvrdené sklo hr. 8 mm	m2	83,49	42,21 €	3 524,11 €
381	767995210	Výroba atypického zábradlia šikmého z profilovanej ocele	kg	2 239,57	9,00 €	20 156,13 €
382	767995285	Výroba doplnku stavebného atypického o hmotnosti od 2,51 do 4,0 kg stupňa zložitosti 2	kg	3,50	7,50 €	26,25 €
383	767995385	Výroba doplnku stavebného atypického o hmotnosti od 20,01 do 300 kg stupňa zložitosti 2	kg	294,90	7,50 €	2 211,75 €
383	767995390	Výroba doplnku stavebného atypického o hmotnosti od 20,01 do 300 kg stupňa zložitosti 3	kg	1 837,77	7,50 €	13 783,28 €
384	998767103	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	11,23	41,16 €	462,39 €
397	145820000600.S	Profil oceľový pre konzoly K1, K2	t	0,41	700,00 €	287,70 €
<b>Konštrukcie doplnkové kovové celkom</b>						
<b>386 266,73 €</b>						
<b>769</b>	<b>Montáže vzduchotechnických zariadení</b>					
769021036	Montáž štvorhranného potrubia tesnosti I dĺžky 1000 mm do obvodu 1000 mm	m	1,00	2,64 €	2,64 €	2,64 €
429820000100	Potrubie štvorhranné, rovné dl. 1000 mm, rozmer do obvodu 1000 mm, TZB GLOBAL	m2	0,70	17,06 €	11,94 €	11,94 €
769021532	Montáž samoťahovej hlavice priemeru 160-200 mm	ks	1,00	4,37 €	4,37 €	4,37 €
429720022400	Hlavica samoťahová priemer 180 mm	ks	1,00	4,36 €	4,36 €	4,36 €
769035030	Montáž mriežky na odvod vzduchu do prierezu 0.078 m2	ks	1,00	2,86 €	2,86 €	2,86 €
429720222300	Krycia mriežka z pozinkovaného plechu pre otvor odvetrávania výťahovej šachty 200x200 mm	ks	1,00	522,50 €	522,50 €	522,50 €
998769203	Presun hmôt pre montáže vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m	%	0,86	1,71 €	0,0100 €	0,0100 €
<b>Montáže vzduchotechnických zariadení celkom</b>						
<b>548,68 €</b>						
<b>771</b>	<b>Podlahy z dlaždíc</b>					
385	771415014	Montáž soklíkov z obkladačiek výšky 100 mm	m	576,78	3,00 €	1 730,34 €
386	771561130	Montáž podláh z dlaždíc zo žulových dosiek hr. 30 mm	m2	86,24	21,00 €	1 811,04 €
387	583810000900.S1	Žulová dlažba hr. 30 mm	m2	87,97	85,20 €	7 494,62 €
388	771575101	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu	m2	957,04	21,00 €	20 097,84 €
389	597740000900	Dlaždice keramické hr. 8 mm, 300x300 mm, RAL 7016, matný povrch	m2	1 034,29	17,00 €	17 582,86 €
390	771576102A	Montáž podláh z dlaždíc keramických do malty na minerálnej báze s hydroizolačnými vlastnosťami	m2	81,70	21,00 €	1 715,70 €
391	597740000700	Dlaždice keramické s protišmykovým povrchomDlaždice keramické s protišmykovým povrchom hr. 8 mm, RAL 7016, matný povrchom hr. 8 mm	m2	84,06	20,00 €	1 681,20 €
392	998771103	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	39,01	16,31 €	636,22 €
<b>Podlahy z dlaždíc celkom</b>						
<b>52 749,82 €</b>						
<b>776</b>	<b>Podlahy povlakové</b>					
393	776411000	Lepenie podlahových lišt soklových	m	1 301,43	2,00 €	2 602,87 €
394	283410017900	Pogumovaná soklová lišta L 50x50 mm	m	801,12	2,50 €	2 002,79 €
395	283410017901	Pogumovaná soklová lišta 150 mm	m	513,33	1,50 €	770,00 €
396	776521230	Lepenie povlakových podláh PVC, kaučukových elektrostaticky vodivých na Cu pásku zo štvorcov, dielcov	m2	11,00	10,00 €	110,00 €
397	284130000100	PVC v antistatickom prevedení	m2	11,33	30,00 €	339,90 €
398	776560010	Lepenie povlakových podláh z prírodného linolea	m2	1 133,12	6,00 €	6 798,72 €
399	284140000600	Podlaha linoleum prírodné, hrúbka 2,0 mm	m2	1 167,11	18,00 €	21 008,05 €
400	998776103	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	5,46	54,00 €	295,06 €
<b>Podlahy povlakové celkom</b>						
<b>33 927,39 €</b>						
<b>777</b>	<b>Podlahy syntetické</b>					
401	777511032A	Epoxidová stierka hr. 5 mm, elektrostaticky vodivá, 2x penetrácia, 1x stierka + liata podlaha, zemniaca sada	m2	726,07	48,00 €	34 851,36 €
402	777610025	Epoxidový náter hr. 2 mm, penetračný náter, vrchný náter	m2	11,60	28,00 €	324,80 €
403	998777103	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	3,93	9,20 €	36,18 €
<b>Podlahy syntetické celkom</b>						
<b>35 212,34 €</b>						
<b>781</b>	<b>Obklady</b>					
404	781445011	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu	m2	389,29	21,00 €	8 175,05 €
405	597640000400	Obkladačky keramické	m2	397,07	20,00 €	7 941,48 €
406	998781103	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	9,57	16,31 €	156,01 €
<b>Obklady celkom</b>						
<b>16 272,54 €</b>						
<b>783</b>	<b>Nátery</b>					
407	783833020	Nátery povrchov betónových a dvojnásobné s vysokou mechanickou odolnosťou	m2	72,20	6,00 €	433,18 €
<b>Nátery celkom</b>						
<b>433,18 €</b>						
<b>784</b>	<b>Maľby</b>					
408	784100010	Maľby akrylátové dvojnásobné strojne nanášané, základné na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	5 613,42	1,60 €	8 981,48 €
409	784100020	Maľby akrylátové dvojnásobné strojne nanášané, základné na jemnozrnný podklad výšky nad 3,80 m	m2	783,95	1,60 €	1 254,32 €
410	784141110	Stojne nanášaná stierka stropov na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	940,77	6,40 €	6 020,93 €
411	784141120	Stojne nanášaná stierka stropov na jemnozrnný podklad výšky nad 3,80 m	m2	144,60	6,70 €	968,82 €
412	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	5 613,42	0,50 €	2 806,71 €
413	784410110	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky nad 3,80 m	m2	783,95	0,50 €	391,98 €
<b>Maľby celkom</b>						
<b>20 424,24 €</b>						
<b>786</b>	<b>Čalúnnické práce</b>					
414	786641112.S	Vertikálne textilné žalúzie ukotvené do stropu	m2	412,43	45,00 €	18 559,35 €

415	998786103	Presun hmôt pre čalúnnické úpravy v objektoch výšky (hlbky) nad 12 do 24 m	t	0,50	27,60 €	13,66 €
<b>787</b>		<b>Čalúnnické práce celkom</b>	<b>18 573,01 €</b>			
<b>Zasklievanie</b>						
416	787174ALS	Presklenná hliníková stena, tepelnoizolačné trojsklo - číre - Ug<0,7 W/m2/K, hliníkový rám s prerušeným tepelným mostom	m2	710,66	420,00 €	298 475,52 €
417	787174ALS2	Presklenná hliníková stena v interiéry, tepelnoizolačné dvojsklo - číre, hliníkový rám s prerušeným tepelným mostom	m2	94,39	310,00 €	29 260,28 €
418	787174ALS3	Presklenná hliníková stena v interiéry, tepelnoizolačné dvojsklo - číre, hliníkový rám s prerušeným tepelným mostom	m2	6,50	850,00 €	5 525,00 €
419	998787103	Presun hmôt pre zasklievanie v objektoch výšky nad 12 do 24 mm	t	37,39	72,22 €	2 700,16 €
<b>Zasklievanie celkom</b>			<b>335 960,96 €</b>			
<b>M</b>		<b>Práce a dodávky PSV celkom</b>	<b>1 376 505,49 €</b>			
<b>33-M</b>		<b>Montáže dopravných zariadení, skladových zariadení a váh</b>				
420	330030001	Osobný výťah, bez strojovne pre 8 osôb	ks	1,00	26 500,00 €	26 500,00 €
<b>43-M</b>		<b>Montáže dopravných zariadení, skladových zariadení a váh celkom</b>	<b>26 500,00 €</b>			
<b>Montáž oceľových konštrukcií</b>						
421	430821105	Krytina strechy zváraná z vlnitého plechu hr. plechu 1, 00 mm, hmot. 15,29 kg/m2	m2	23,45	5,00 €	117,25 €
422	trapez85	Plech trapézový pozinkovaný TP 85x1,0	m2	23,45	24,00 €	562,80 €
423	430821107	Krytina strechy zváraná z vlnitého plechu hr. plechu 1, 50 mm, hmot. 22,93 kg/m2	m2	1 038,44	5,00 €	5 192,20 €
424	TP153	Plech trapézový pozinkovaný TP 153/280x1,5	m2	1 028,23	45,00 €	46 270,35 €
425	trapez50	Plech trapézový pozinkovaný TP 50x1,5	m2	10,21	29,00 €	296,09 €
426	430862005	Montáž rôznych dielov OK - druhá cenová krivka do 5 000 kg vrátane	kg	3 091,31	1,50 €	4 636,97 €
427	553850000100	Prvky pre oceľovú nosnú konštrukciu - stĺpy, väzňiky prierez do 100 mm	t	2,47	2 500,00 €	6 165,00 €
428	4075	Podestový pororošt 1000x1000 mm	m2	6,25	250,00 €	1 562,50 €
429	4076	Schodiskový stupeň - pororošt 1200x305 mm	ks	39,00	75,00 €	2 925,00 €
430	430862006	Montáž rôznych dielov OK - druhá cenová krivka do 10 000 kg vrátane	kg	5 494,00	1,50 €	8 241,00 €
431	553850000200	Prvky pre oceľovú nosnú konštrukciu - stĺpy, väzňiky	t	5,49	2 500,00 €	13 735,00 €
432	430862007	Montáž rôznych dielov OK - druhá cenová krivka do 15 000 kg vrátane	kg	10 075,00	1,00 €	10 075,00 €
433	553850000200	Prvky pre oceľovú nosnú konštrukciu - stĺpy, väzňiky	t	10,08	2 500,00 €	25 187,50 €
434	430865160	Výroba segmentov pre ťažké zložit - dynamicky nenamáhané krátke oceľové konštrukcie a prvky, celkovej hmotnosti nad 1000 kg	kg	7 960,00	1,00 €	7 960,00 €
435	430865165	Výroba segmentov pre ťažké zložit - dynamicky nenamáhané dlhé oceľové konštrukcie a prvky, celkovej hmotnosti nad 1000 kg	kg	10 075,00	1,00 €	10 075,00 €
<b>Montáž oceľových konštrukcií celkom</b>			<b>143 001,66 €</b>			
<b>VRN</b>		<b>Práce a dodávky M celkom</b>	<b>169 501,66 €</b>			
<b>448</b>		<b>Vedľajšie rozpočtové náklady</b>				
448	000600011.S	Zariadenie staveniska	sada	1,00	1 500,00 €	1 500,00 €
<b>Vedľajšie rozpočtové náklady celkom</b>			<b>1 500,00 €</b>			
<b>SK</b>		<b>Stavebné konštrukcie celkom</b>	<b>3 808 399,87 €</b>			
<b>ZTI</b>		<b>Zdravotechnické instalácie</b>				
<b>1</b>		<b>Zemné práce</b>				
1	175101101.1	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	70,87	12,71 €	900,71 €
2	583310000100	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm, STN EN 12620 + A1	t	127,56	11,53 €	1 470,76 €
<b>Zemné práce celkom</b>			<b>2 371,47 €</b>			
<b>HSV</b>		<b>Práce a dodávky HSV</b>				
<b>8</b>		<b>Rúrové vedenie</b>				
3	871241120	Montáž vodovodného potrubia z dvojsvrstvého PE 100 SDR11, SDR17 zváraných elektrotvarovkami D 75x6,8 mm	m	3,60	2,15 €	7,74 €
4	286130033800	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 75x6,8x100 m	m	3,78	6,05 €	22,87 €
5	871266000	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého viacvrstvého DN 110	m	235,90	2,24 €	528,42 €
6	286140000300	Rúra KG 2000 PP, SN 10, DN 110 dl. 2 m hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	123,85	10,89 €	1 348,70 €
7	871276002	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého viacvrstvého DN 125	m	98,40	2,31 €	227,30 €
8	286140000700	Rúra KG 2000 PP, SN 10, DN 125 dl. 2 m hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	51,66	14,15 €	730,99 €
9	871326004	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého viacvrstvého DN 160	m	15,80	2,39 €	37,76 €
10	286140001100	Rúra KG 2000 PP, SN 10, DN 160 dl. 2 m hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	8,30	21,88 €	181,49 €
11	871356006	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého viacvrstvého DN 200	m	43,60	2,45 €	106,82 €
12	286140001500	Rúra KG 2000 PP, SN 10, DN 200 dl. 2 m hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	22,89	36,31 €	831,14 €
13	877264000	Montáž kanalizačného PP kolena DN 100	ks	126,00	2,91 €	366,66 €
14	286540068700	Koleno KG 2000 PP, DN 110x45° hladké pre gravitačnú kanalizáciu	ks	126,00	2,23 €	280,98 €
15	877266096	Montáž kanalizačného PVC-U čiastiaceho kusu na 4 skrutky DN 100	ks	1,00	2,74 €	2,74 €
16	286510021600	Čistiaci kus na 4 skrutky PVC-U, DN 110 hladký pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	3,00	56,54 €	169,62 €
17	877274002	Montáž kanalizačného PP kolena DN 125	ks	39,00	3,19 €	124,41 €
18	286540069200	Koleno KG 2000 PP, DN 125x45° hladké pre gravitačnú kanalizáciu	ks	39,00	3,26 €	127,14 €
19	877274048	Montáž kanalizačnej PP redukcie DN 125/100	ks	1,00	3,19 €	3,19 €

20	286540083300	Redukcia KG 2000 PP, DN 125/110 hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	11,00	2,60 €	28,60 €
21	877276098	Montáž kanalizačného PVC-U čistiaceho kusu na 4 skrutky DN 125	ks	3,00	3,08 €	9,24 €
22	286510021700	Čistiaci kus na 4 skrutky PVC-U, DN 125 hladký pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	2,00	75,59 €	151,18 €
23	877324004	Montáž kanalizačného PP kolena DN 160	ks	4,00	3,45 €	13,80 €
24	286540069700	Koleno KG 2000 PP, DN 160x45° hladké pre gravitačnú kanalizáciu	ks	4,00	5,69 €	22,76 €
25	877324052	Montáž kanalizačnej PP redukcie DN 160/125	ks	22,00	3,45 €	75,90 €
26	286540083500	Redukcia KG 2000 PP, DN 160/125 hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	2,00	4,00 €	8,00 €
27	877354006	Montáž kanalizačného PP kolena DN 200	ks	26,00	3,91 €	101,66 €
28	286540070200	Koleno KG 2000 PP, DN 200x45° hladké pre gravitačnú kanalizáciu	ks	26,00	12,06 €	313,56 €
29	877264024	Montáž kanalizačnej PP odbočky DN 100	ks	24,00	2,91 €	69,84 €
30	286540117800	Odbočka 45° KG 2000 PP, DN 110/110 hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	24,00	4,79 €	114,96 €
31	877274026	Montáž kanalizačnej PP odbočky DN 125	ks	5,00	3,19 €	15,95 €
32	286540117900.1	Odbočka 45° KG 2000 PP, DN 125/110 hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	5,00	8,58 €	42,90 €
33	286540117900	Odbočka 45° KG 2000 PP, DN 125/125 hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	5,00	6,90 €	34,50 €
34	877324028	Montáž kanalizačnej PP odbočky DN 160	ks	2,00	3,45 €	6,90 €
35	286540118100	Odbočka 45° KG 2000 PP, DN 160/125 hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	2,00	24,56 €	49,12 €
36	877354030	Montáž kanalizačnej PP odbočky DN 200	ks	4,00	3,91 €	15,64 €
37	286540118300	Odbočka 45° KG 2000 PP, DN 200/160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	2,00	17,66 €	35,32 €
38	286540118400	Odbočka 45° KG 2000 PP, DN 200/200 hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	2,00	33,36 €	66,72 €
39	877354054	Montáž kanalizačnej PP redukcie DN 200/160	ks	5,00	3,91 €	19,55 €
40	286540083600	Redukcia KG 2000 PP, DN 200/160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	5,00	8,76 €	43,80 €
41	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	393,70	1,55 €	610,24 €
42	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	131,01	25,91 €	3 394,52 €
<b>Rúrové vedenie celkom</b>						<b>10 342,63 €</b>
<b>PSV</b>						
<b>Práce a dodávky PSV</b>						
<b>713</b>						
<b>Izolácie tepelné</b>						
43	713482111	Montáž trubíc z PE, hr.do 15 mm,vnút.priemer do 38	m	234,50	2,14 €	501,83 €
44	283310002800	Izolačná PE trubica 20x13 mm (d potrubia x hr. izolácie)	m	146,80	0,45 €	66,06 €
45	283310003100	Izolačná PE trubica 28x13 mm (d potrubia x hr. izolácie)	m	48,50	0,53 €	25,71 €
46	283310003200	Izolačná PE trubica 32x13 mm (d potrubia x hr. izolácie)	m	39,20	0,64 €	25,09 €
47	713482112	Montáž trubíc z PE, hr.do 15 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	81,20	2,84 €	230,61 €
48	283310003400	Izolačná PE trubica 40x13 mm (d potrubia x hr. izolácie)	m	25,50	0,83 €	21,17 €
49	283310003700	Izolačná PE trubica 50x13 mm (d potrubia x hr. izolácie)	m	9,50	1,01 €	9,60 €
50	283310004000	Izolačná PE trubica 64x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	38,20	1,24 €	47,37 €
51	283310004100	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 76x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	8,00	1,49 €	11,92 €
52	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38	m	113,90	2,56 €	291,58 €
53	283310004700	Izolačná PE trubica 22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie)	m	67,50	0,91 €	61,43 €
54	283310004800	Izolačná PE trubica 28x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	46,40	1,09 €	50,58 €
55	713482131	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	174,30	2,83 €	493,27 €
56	283310006200	Izolačná PE trubica 22x30 mm (d potrubia x hr. izolácie)	m	83,80	1,71 €	143,30 €
57	283310006300	Izolačná PE trubica 28x30 mm (d potrubia x hr. izolácie)	m	45,70	1,75 €	79,98 €
58	283310006400	Izolačná PE trubica 35x30 mm (d potrubia x hr. izolácie)	m	44,80	1,99 €	89,15 €
59	713482132	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	62,00	3,10 €	192,20 €
60	283310006500	Izolačná PE trubica 42x30 mm (d potrubia x hr. izolácie)	m	21,80	2,26 €	49,27 €
61	283310006700	Izolačná PE trubica 54x30 mm (d potrubia x hr. izolácie)	m	9,50	2,71 €	25,75 €
62	283310006900	Izolačná PE trubica 76x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná	m	30,70	4,44 €	136,31 €
63	713482142	Montáž trubíc z EPDM, hr.do 25 mm, vnút.priemer 38-73 mm	m	241,10	3,41 €	822,15 €
64	283310026700	Izolačná trubica 18x13 mm (d x hr. izolácie), dl. 2 m,	m	50,30	0,44 €	22,13 €
65	283310026900	Izolačná trubica 22x13 mm (d x hr. izolácie), dl. 2 m,	m	42,30	0,48 €	20,30 €
66	283310027000	Izolačná trubica 28x13 mm (d x hr. izolácie), dl. 2 m	m	56,10	0,53 €	29,73 €
67	283310027100	Izolačná trubica 35x13 mm (d x hr. izolácie), dl. 2 m	m	38,60	0,75 €	28,95 €
68	283310027400	Izolačná trubica 54x13 mm (d x hr. izolácie), dl. 2 m	m	49,30	1,11 €	54,72 €
69	283310027600	Izolačná trubica 64x13 mm (d x hr. izolácie), dl. 2 m	m	4,50	1,24 €	5,5800 €
70	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	105,55	1,50 €	1,5800 €
<b>Izolácie tepelné celkom</b>						<b>3 537,32 €</b>
<b>721</b>						
<b>Zdravotech. vnútorná kanalizácia</b>						
71	721172418	Montáž tichého odpadového HT potrubia zvislého DN 32 - kondenzát	m	252,20	6,86 €	1 730,09 €
72	286140036400	HT rúra hrdlová DN 32 dl. 2 m PP systém pre rozvod vnútorného odpadu	ks	132,41	1,91 €	252,89 €
73	721172424	Montáž tichého odpadového HT potrubia zvislého DN 50	m	67,40	7,45 €	502,13 €
74	HP210340W	Odhlúčené potrubie PP Rúra 50 x 1,8 x 1000	ks	70,77	3,19 €	225,76 €
75	721172427	Montáž tichého odpadového HT potrubia zvislého DN 70	m	25,90	7,86 €	203,57 €

76	HP210440W	Odhlučnené potrubie PP Rúra 75 x 2,3 x 1000	ks	27,20	4,95 €	134,62 €
77	721172430	Montáž tichého odpadového HT potrubia zvislého DN 100	m	159,60	8,61 €	1 374,16 €
78	HP210640W	Odhlučnené potrubie PP Rúra 110 x 3,4 x 1000	ks	167,58	9,50 €	1 592,01 €
79	721172433	Montáž tichého odpadového HT potrubia zvislého DN 125	m	56,50	10,36 €	585,34 €
80	286140044400	Odhlučnené potrubie PP Rúra 125 x 3,9 x 1000	ks	59,33	13,15 €	780,12 €
81	721172436	Montáž tichého odpadového HT potrubia zvislého DN 150	m	33,00	11,54 €	380,82 €
82	286140045100	Odhlučnené potrubie PP Rúra 160 x 4,9 x 1000	ks	34,65	24,76 €	857,93 €
83	721172500	Montáž čistiaceho kusu pre tiché HT potrubia DN 70	ks	2,00	4,33 €	8,66 €
84	HF226040W	Odhlučnené potrubie PP Čistiaci kus 75	ks	2,00	6,00 €	12,00 €
85	721172503	Montáž čistiaceho kusu pre tiché HT potrubia DN 100	ks	13,00	5,66 €	73,58 €
86	HF226070W	Odhlučnené potrubie PP Čistiaci kus 110	ks	13,00	9,74 €	126,62 €
87	721172506	Montáž čistiaceho kusu pre tiché HT potrubia DN 125	ks	1,00	6,84 €	6,84 €
88	286540142200	Odhlučnené potrubie PP Čistiaci kus 125	ks	1,00	11,58 €	11,58 €
89	721172509	Montáž čistiaceho kusu pre tiché HT potrubia DN 150	ks	4,00	8,56 €	34,24 €
90	286540142300	Odhlučnené potrubie PP Čistiaci kus 160	ks	4,00	28,79 €	115,16 €
91	721213015	Montáž podlahového vpustu s zvislým odtokom DN 110	ks	2,00	8,39 €	16,78 €
92	286630029000	Podlahový vpust HL3100, (1,4 l/s), vertikálnym odtok DN 50/75/110, izolačná príruha, zápachová uzávierka, Klick-Klack, mriežka 138x138 mm, PE/nerez	ks	2,00	49,61 €	99,22 €
93	721213018	Montáž podlahového vpustu s zvislým odtokom pre kanalizačné potrubie pod stropom DN 110	ks	1,00	8,39 €	8,39 €
94	286630029000	Podlahový vpust HL3100, (1,4 l/s), vertikálnym odtok DN 50/75/110, izolačná príruha, zápachová uzávierka, Klick-Klack, mriežka 138x138 mm, PE/nerez	ks	1,00	49,61 €	49,61 €
95	721213025	Montáž dvorného vpustu so zvislým odtokom a zápachovou klapkou s izolačnou prírubou DN 110	ks	3,00	14,13 €	42,39 €
96	286630034100	Balkónový a terasový vpust HL3100T, DN 75/110, (2 l/s), vertikálny odtok, nezámrzná zápachová klapka, mriežka 138x138 mm, PP/nerez	ks	3,00	59,90 €	179,70 €
97	721230138	Montáž strešného vtoku pre mPVC izolácie DN 50	ks	1,00	9,40 €	9,40 €
98	286630008500	Chrlič gufatý s integrovanou PVC manžetou TWC 50 PE	ks	1,00	224,28 €	224,28 €
99	721230139	Montáž strešného vtoku pre mPVC izolácie s ohrevom DN 75	ks	3,00	10,25 €	30,75 €
100	286630008100	Vyhrievaný zvislý strešný vtok TWE 75 PE S s integrovanou PVC manžetou	ks	2,00	193,78 €	387,56 €
101	286630008200	Vyhrievaný vodorovný strešný vtok TWE 75 PE v s integrovanou PVC manžetou	ks	1,00	209,16 €	209,16 €
102	721230142	Montáž strešného vtoku pre mPVC izolácie s ohrevom DN 110	ks	2,00	12,39 €	24,78 €
103	2810310360	Vyhrievaný zvislý strešný vtok TWE 110 PE S s integrovanou PVC manžetou	ks	2,00	193,78 €	387,56 €
104	721230145	Montáž strešného vtoku pre mPVC izolácie s ohrevom DN 125	ks	6,00	14,53 €	87,18 €
105	286630003200	Vyhrievaný zvislý strešný vtok TWE 125 PE S s integrovanou PVC manžetou	ks	6,00	193,78 €	1 162,68 €
106	429720000300	Súprava vetracej hlavice napr. HL810, DN 110, materiál PP	ks	10,00	26,33 €	263,30 €
107	551620027100	Vtokový lievik napr. HL21, DN 32, (0,17 l/s), s protizápachovým uzáverom, vetranie a klimatizácia, PP	ks	1,00	15,90 €	15,90 €
108	721230193	Montáž bezpečnostného prepádového strešného vtoku pre mPVC izolácie DN 150	ks	6,00	11,03 €	66,18 €
109	286630015900	Poistný prepád hranatý TWPP 150x150 PE s integrovanou manžetou	ks	6,00	186,09 €	1 116,54 €
110	721290012	Montáž privzdušňovacieho ventilu pre odpadové potrubia DN 110	ks	3,00	1,35 €	4,05 €
111	551610000100	Privzdušňovacia hlavica HL900N, DN 50/75/110, (37 l/s), - 40 až + 60°C, dvojité vzduchová izolácia, vnútorná kanalizácia, PP	ks	3,00	22,19 €	66,57 €
112	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	561,60	0,70 €	393,12 €
113	721290112	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 150 alebo DN 200	m	33,00	0,88 €	29,04 €
114	721290123	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch dymom do DN 300	m	594,60	0,84 €	499,46 €
115	998721102	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	59,24	2,15 €	1,2700 €
<b>Zdravotech. vnútorná kanalizácia celkom</b>						<b>14 382,99 €</b>
<b>722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod</b>						
116	722161003	Vodovodné potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním D 18 mm	m	52,82	22,78 €	1 203,13 €
117	722161006	Vodovodné potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním d 22 mm	m	44,42	28,36 €	1 259,61 €
118	722161009	Vodovodné potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním D 28 mm	m	56,10	33,41 €	1 874,30 €
119	722161012	Vodovodné potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním D 35 mm	m	38,60	46,20 €	1 783,32 €
120	722161018	Vodovodné potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním D 54 mm	m	49,30	75,85 €	3 739,41 €
121	722161021	Vodovodné potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním D 64 mm	m	4,73	215,31 €	1 017,34 €
122	722173024	Montáž vodovodného plasthliníkového potrubia d20	m	298,10	13,94 €	4 155,51 €
123	1059573	Rúrka 20x2,25, 5m tyč	m	313,01	2,24 €	701,13 €
124	722173027	Montáž vodovodného plasthliníkového potrubia d25	m	140,60	18,96 €	2 665,78 €
125	1059574	Rúrka 25x2,5, 5m tyč	m	147,63	3,21 €	473,89 €
126	722173030	Montáž vodovodného plasthliníkového potrubia d32	m	84,00	24,63 €	2 068,92 €
127	1059575	Rúrka 32x3, 5m tyč	m	88,20	4,74 €	418,07 €
128	722173033	Montáž vodovodného plasthliníkového potrubia d40	m	47,30	37,40 €	1 769,02 €
129	1013446	Rúrka 40x4, 5m tyč	m	49,67	7,05 €	350,14 €
130	722173036	Montáž vodovodného plasthliníkového potrubia d50	m	19,00	52,93 €	1 005,67 €
131	286210004800	Rúrka 50x4,5 5m tyč	m	19,95	10,51 €	209,67 €
132	722173039	Montáž vodovodného plasthliníkového potrubia d63	m	68,90	82,74 €	5 700,79 €
133	286210004900	Rúrka 63x6,0 5 m tyč	m	68,90	20,38 €	1 404,18 €
134	722173040	Montáž vodovodného plasthliníkového potrubia d75	m	8,00	136,56 €	1 092,48 €

135	286210004910	Rúrka 75x7,5 5 m tyč	m	8,00	50,05 €	400,40 €
136	722221010	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	15,00	1,98 €	29,70 €
137	551110013700	Guľový uzáver pre vodu 1/2" FF s rýchlospojkou, páčka, niklovaná mosadz	ks	14,00	2,90 €	40,60 €
138	551110013700.1	Guľový uzáver pre vodu, 1/2" FF, páčka, niklovaná mosadz	ks	1,00	3,45 €	3,45 €
139	722221015	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	28,00	3,29 €	92,12 €
140	551110013800	Guľový uzáver pre vodu 3/4" FF, páčka, niklovaná mosadz	ks	28,00	4,93 €	138,04 €
141	722221020	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	13,00	3,64 €	47,32 €
142	551110013900	Guľový uzáver pre vodu 1" FF, páčka, niklovaná mosadz	ks	13,00	8,01 €	104,13 €
143	722221025	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 5/4	ks	8,00	4,29 €	34,32 €
144	5511870030	Guľový uzáver pre vodu 5/4", FF páčka, niklová mosadz	ks	8,00	12,64 €	101,12 €
145	722221035	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 2	ks	4,00	6,66 €	26,64 €
146	551110014200	Guľový uzáver pre vodu 2" FF, páčka, niklovaná mosadz	ks	4,00	28,01 €	112,04 €
147	722221040	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 2 1/2	ks	4,00	8,40 €	33,60 €
148	551110014300	Guľový uzáver pre vodu 2 1/2" FF, páčka, niklovaná mosadz	ks	4,00	60,84 €	243,36 €
149	722221110	Montáž filtra závitového G 2	ks	1,00	6,68 €	6,68 €
150	551110010600	Filter jemný so spätným preplachom, 50µm	ks	1,00	669,69 €	669,69 €
151	722221180	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 1	ks	1,00	3,63 €	3,63 €
152	551210022500	Ventil poistný, 1"x6 bar, armatúry pre uzavreté systémy	ks	1,00	23,39 €	23,39 €
153	722221270	Montáž spätného ventilu závitového G 3/4	ks	1,00	3,30 €	3,30 €
154	551110016600	Spätný ventil kontrolovateľný, 3/4" FF, PN 16, mosadz	ks	1,00	14,61 €	14,61 €
155	722221290	Montáž spätného ventilu závitového G 2	ks	2,00	6,65 €	13,30 €
156	551110016900	Spätný ventil kontrolovateľný, 2" FF, PN 16, mosadz	ks	2,00	58,08 €	116,16 €
157	722221330	Montáž spätnej klapky závitovej pre vodu G 2	ks	1,00	6,64 €	6,64 €
158	48389	Honeywell BA 295S - 2"A zabraň.spätn.toku	ks	1,00	698,93 €	698,93 €
159	230072305	Montáž regulátorov tlaku vody s 2 závitmi 2"	ks	1,00	7,35 €	7,35 €
160	405610000400	Regulátor tlaku vody	ks	1,00	146,61 €	146,61 €
161	722229101	Montáž ventilu výtok., plavák.,vypúšť.,odvodňov.,kohút.plniaceho,vypúšťacieho PN 0.6, ventilov G 1/2	ks	1,00	1,63 €	1,63 €
162	551210047100	Ventil vypúšťací priamy 1/2"	ks	1,00	2,90 €	2,90 €
163	722229102	Montáž ventilu výtok., plavák.,vypúšť.,odvodňov.,kohút.plniaceho,vypúšťacieho PN 0.6, ventilov G 3/4	ks	2,00	1,80 €	3,60 €
164	551210047200	Ventilyvypúšťací priamy 3/4"	ks	2,00	3,11 €	6,22 €
165	722250005	Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou D 25	ks	6,00	21,36 €	128,16 €
166	449150003000	Hydrantový systém s tvarovo stálou hadicou D 25, hadica 30 m, skriňa 650x650x285 mm, plné dvierka, prúdnica ekv.6	ks	6,00	229,41 €	1 376,46 €
167	722263417	Montáž vodomeru závit. jednotlivokového suchobežného	ks	1,00	14,78 €	14,78 €
168	388240000100	Vodomer závitový 6/4" M, mosadz	ks	1,00	125,35 €	125,35 €
169	732491000	Montáž cirkulačného čerpadla DN 15 výtlak do 1,4 m	ks	1,00	21,36 €	21,36 €
170	426150000600	Čerpadlo cirkulačné	ks	1,00	108,06 €	108,06 €
171	734223120	Montáž ventilu závitového termostatického G 1/2	ks	7,00	2,59 €	18,13 €
172	4849220002	Regulačný ventil pre cirkulačný systém, 1/2" F	ks	7,00	44,03 €	308,21 €
173	998722102	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,55	18,69 €	10,19 €
174	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	894,50	1,25 €	1 118,13 €
175	722290229	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového nad DN 50 do DN 100	m	12,50	2,54 €	31,75 €
176	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	896,50	0,91 €	815,82 €

**Zdravotechnika - vnútorný vodovod celkom**

**40 100,24 €**

**725**

**Zdravotechnika - zariad. predmety**

177	725149710	Montáž predstenového systému záchodov do kombinovaných stien (napr.Viega)	súb.	22,00	63,23 €	1 391,06 €
178	5513005455	Predstenový systém pre WC, Prevista Dry	ks	22,00	223,00 €	4 906,00 €
179	5513005630	Ovládacie tlačidlo	ks	22,00	33,33 €	733,26 €
180	6424310163	Závesné keramické WC	ks	22,00	48,70 €	1 071,40 €
181	6420141050	Sanitárna keramika WC doska biela	ks	22,00	14,23 €	313,06 €
182	725149740	Montáž predstenového systému pisoárov do ľahkých stien s kovovou konštrukciou (napr.Viega)	súb.	7,00	55,54 €	388,78 €
183	552370001800	Predstenový systém pre pisoár Prevista Dry	ks	7,00	237,15 €	1 660,05 €
184	461843	Odsávací urinal ANTIBAK, ANTIVANDAL s radarovým senzorom, sieťové napájanie	ks	7,00	321,39 €	2 249,73 €
185	725149780	Montáž predstenového systému bidetov do ľahkých stien s kovovou konštrukciou (napr.Viega)	súb.	1,00	27,85 €	27,85 €
186	552280001700	Montážny prvok univerzálny pre nástenný bidet, Prevista Dry	ks	1,00	166,63 €	166,63 €
187	725149785	Montáž bidetu do predstenového systému	ks	1,00	6,15 €	6,15 €
188	642430000100	Bidet závesný keramický, rozmer 360x530x430 mm s otvorom pre batériu	ks	1,00	74,90 €	74,90 €
189	551450004600	Batéria bidetová stojanková páková, rozmer 166x113 mm, s automatickou zátkou, chróm	ks	1,00	70,00 €	70,00 €
190	725245271	Montáž sprchových kútov kompletných štvorcových od 900x900 mm	ks	2,00	107,65 €	215,30 €
191	552230000800	Kút sprchový štvorcový 90cm, štvordielny, rozmer 900x900x1950 mm, 6 mm bezpečnostné sklo	ks	2,00	326,55 €	653,10 €
192	725245273	Montáž sprchových kútov kompletných štvrtkruhových nad 900x900 mm	súb.	6,00	107,65 €	645,90 €
193	552230000500	Kút sprchový štvrtkruhový, štvordielny, rozmer 900x900x1950 mm, 6 mm bezpečnostné sklo	ks	6,00	344,24 €	2 065,44 €

194	551450003300	Sprchová batéria a sprchový set	ks	8,00	80,10 €	640,80 €
195	725869340	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, sprchovej do D 50	ks	8,00	5,88 €	47,04 €
196	551620003300	Zápachová uzávierka A491CR s otvorom 90mm	ks	8,00	12,95 €	103,60 €
197	725539140	Montáž elektrického zásobníka malolitrážneho do 5 L	súb.	3,00	32,04 €	96,12 €
198	541310000100	Elektrický prietokový ohrievač, 3,5kW	ks	3,00	127,66 €	382,98 €
199	725319121	Montáž kuchynských drezov jednoduchých, ostatných typov hranatých, bez výtokových armatúr	ks	5,00	27,34 €	136,70 €
200	552310001100	Kuchynský drez nerezový na zapustenie do dosky, 810x510 mm, hĺbka 190 mm, sifón	ks	5,00	53,83 €	269,15 €
201	551450000400	Batéria drezová stojanková páková s otočným výtokovým ramienkom, rozmer 340x214 mm, chróm	ks	5,00	38,45 €	192,25 €
202	725333360	Montáž výlevky keramickej voľne stojacej bez výtokovej armatúry	súb.	4,00	31,61 €	126,44 €
203	642710000200	Výlevka stojatá keramická, rozmer 425x500x450 mm, plastová mreža	ks	4,00	162,13 €	648,52 €
204	551450000200	Batéria nástenná pre výlevku DN 15, rozmer dxšxv 253x147x103 mm, jednopáková, chróm	ks	4,00	45,35 €	181,40 €
205	725219401	Montáž umývadla bez výtokovej armatúry z bieleho diťuritu na skrutky do muriva	ks	27,00	37,60 €	1 015,20 €
206	642110000100	Umývadlo keramicke, rozmer 550x420x185 mm, biela	ks	27,00	38,58 €	1 041,66 €
207	551450003600	Batéria umývadlová stojanková páková, rozmer 166x116 mm, s click-clack odpadom, chróm	ks	27,00	34,18 €	922,86 €
208	551620008200	Zápachová uzávierka umývadlová zabudovateľná napr. HL134/40, DN 40, s vyberateľným sifónom pre pripojenie súpravy DN 32, PP	ks	36,00	46,01 €	1 656,36 €
209	725819401	Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2	ks	84,00	4,48 €	376,32 €
210	551410000500	Ventil rohový napr. RDL 80 1/2"	ks	84,00	3,35 €	281,40 €
211	725869381	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, ostatných typov do D 40	ks	17,00	5,88 €	99,96 €
212	551620015200	Zápachová uzávierka HL136N, DN 40, kondezačný sifón 60 mm, horizontálne pripojenie 5/4", prídavná protizápachová uzávierka, pre vetranie a klimatizáciu, PP	ks	14,00	21,98 €	307,72 €
213	551620015600	Zápachová uzávierka podomietková napr. UP HL138, DN32, krytka 100x100 mm, prídavná zápachová uzávierka, vetranie a klimatizácia, PP/ABS	ks	3,00	21,33 €	63,99 €
214	725869383	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, ostatných typov do D 110	ks	1,00	8,63 €	8,63 €
215	551620016400	Zápachová uzávierka HL610, DN 110, umiestnenie do nezámrzajúcich častí budov, horizontálne potrubia, strešné vtoky, PP	ks	1,00	35,50 €	35,50 €
216	998725101	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	t	12,54	20,58 €	258,07 €

**Zdravotechnika - zariad. Predmety celkom**

**25 531,28 €**

**732 Ústredné kúrenie - strojovne**

217	732331865	Montáž expanznej nádoby pre studenú vodu, tlak 10 barov s vakom objem 33 l	ks	1,00	64,08 €	64,08 €
218	484620000500	Nádoba expanzná typ s vakom 33 l, pripojenie G 3/4", 10 bar	ks	1,00	134,56 €	134,56 €
219	9116799.1	Flowjet 3/4" pre expanznú nádobu	ks	1,00	18,33 €	18,33 €
220	998732102	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	0,01	54,69 €	0,33 €

**Ústredné kúrenie - strojovne celkom**

**217,30 €**

**Práce a dodávky PSV celkom**

**96 483,23 €**

**Zdravotechnické instalácie celkom**

**96 483,23 €**

**UK Ústredné vykurovanie**

**713 Práce a dodávky PSV**

<b>713</b>	<b>izolácie tepelné</b>					
1	713421111.1	Montáž izolácie tepel. izolácie pasmi	m2	4,00	21,29 €	85,16 €
2	2837741410	DG pásy hr. 20 mm	m2	4,00	9,44 €	37,76 €
3	713482122	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 70 mm UK	m	1 312,00	2,32 €	3 043,84 €
4	283310004500	Izolačná PE trubica 15x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	542,00	0,84 €	455,28 €
5	283310004600	Izolačná PE trubica 18x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	160,00	0,87 €	139,20 €
6	283310004700	Izolačná PE trubica 22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	172,00	1,01 €	173,72 €
7	283310004800	Izolačná PE trubica 28x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	96,00	1,22 €	117,12 €
8	283310004900	Izolačná PE trubica 35x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	150,00	1,32 €	198,00 €
9	283310005000	Izolačná PE trubica 42x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	158,00	1,50 €	237,00 €
10	283310005200	Izolačná PE trubica 54x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	280,00	2,24 €	627,20 €
11	283310005400	Izolačná PE trubica 76x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	6,00	2,74 €	16,44 €
12	713482142	Montáž trubíc z EPDM, hr.13,vnút.priemer 76 mm	m	6,00	4,03 €	24,18 €
13	193220	Aeroflex-KKS 54/20 mm	m	2,00	5,14 €	10,28 €
14	193221	Aeroflex-KKS 76/20 mm	m	4,00	7,08 €	28,32 €
15	733150475	Montáž prestupov	kpl	1,00	234,79 €	234,79 €
16	449410002700	Požiarneho silikónového tmelu, objem 310 ml	ks	2,00	35,59 €	71,18 €
17	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	62,98	1,67 €	1 050,00 €

**izolácie tepelné celkom**

**4 936,04 €**

**732 Ústredné kúrenie, strojovne**

18	732422075	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 40 výtlak do 18 m	ks	1,00	14,08 €	14,08 €
19	96384233	Čerpadlo TP 40-100/4 A-F-A-BQQE PN16 0.55kW 1x220-230V 50Hz, č. 98391065, GRUNDFOS	ks	1,00	2 252,57 €	2 252,57 €
20	732191910	Napustenie sekundárneho okruhu VZT 30 % ethylen glykol + dodávka	l	40,00	3,95 €	158,00 €
21	732491080	Pomocná oceľová konštrukcia osadenia čerpadla	kpl	1,00	150,26 €	150,26 €
22	998732202	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	22,57	1,35 €	0,3000 €

**Ústredné kúrenie, strojovne celkom**

**2 575,21 €**

<b>733</b>	<b>Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie</b>				
23 733125003	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 15x1,2	m	620,00	10,65 €	6 603,00 €
24 733125006	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 18x1,2	m	160,00	11,24 €	1 798,40 €
25 733125009	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 22x1,5	m	172,00	12,47 €	2 144,84 €
26 733125012	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 28x1,5	m	96,00	15,22 €	1 461,12 €
27 733125015	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 35x1,5	m	150,00	20,22 €	3 033,00 €
28 733125018	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 42x1,5	m	158,00	26,64 €	4 209,12 €
29 733125021	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 54x1,5	m	28,00	32,91 €	921,48 €
30 733125024	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 76x2,0	m	10,00	89,96 €	899,60 €
31 733181400	Prírubový lisovací spoj s nátrubkom DN 40	ks	6,00	48,83 €	292,98 €
32 733181401	Prírubový lisovací spoj s nátrubkom DN 50	ks	12,00	59,64 €	715,68 €
33 733190217	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok do priem. 89/5	m	1 394,00	0,77 €	1 073,38 €
34 3451411000	Závesný systém	sub	1,00	1 749,19 €	1 749,19 €
35 286710007601	Pevné body	ks	4,00	52,60 €	210,40 €
36 998733203	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	226,79	1,76 €	3,9900 €
	<b>Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie celkom</b>				<b>25 116,18 €</b>
<b>734</b>	<b>Ústredné kúrenie, armatúry.</b>				
37 734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	18,00	1,41 €	25,38 €
38 551110011400	Guľový uzáver vypúšťací s páčkou, 1/2" M, niklovaná mosadz	ks	18,00	3,19 €	57,42 €
39 734209115	Montáž hadice s 2 závitmi G 1	ks	2,00	3,67 €	7,34 €
40 4325.1134.35	Tlaková hadica 1", vnútorná / vnější závit, opleť nerez dl. 300 mm, zamerat' na stavbu	ks	2,00	21,41 €	42,82 €
41 734209116	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	1,00	4,34 €	4,34 €
42 1210004	Kohút guľový DN 32	ks	1,00	10,75 €	10,75 €
43 734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	1,00	5,61 €	5,61 €
44 1210005	Kohút guľový DN 40	ks	1,00	15,61 €	15,61 €
45 734209118	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	ks	4,00	6,73 €	26,92 €
46 1210006	Kohút guľový DN 50	ks	4,00	23,45 €	93,80 €
47 734209322	Montáž Vekotec + DUO	ks	72,00	6,58 €	473,76 €
48 484550304	stredové pripojenie telesá, farba biela	ks	8,00	38,91 €	311,28 €
49 5517302361	šrobenie priame Rp 1/2"	ks	64,00	6,79 €	434,56 €
50 734213250	Montáž ventilu odvodušňovacieho závitového automatického G 1/2	ks	4,00	2,13 €	8,52 €
51 551210010000	Ventil odvodušňovací automatický, 1/2", PN 10,	ks	4,00	5,63 €	22,52 €
52 734223010	Montáž ventilu závitového regulačného G 3/4 stupačkového	ks	8,00	3,61 €	28,88 €
53 5517302560	TA STAD DN 15 bez vypúšťania č.52151-014	ks	3,00	42,35 €	127,05 €
54 5517302570	TA STAD DN 20 bez vypúšťania č.52151-020	ks	5,00	48,20 €	241,00 €
55 734223020	Montáž ventilu závitového regulačného G 1 stupačkového	ks	2,00	3,99 €	7,98 €
56 5517305750	TA STAD DN 25 bez vypúšťania č. 52151-025	ks	2,00	51,46 €	102,92 €
57 734223030	Montáž ventilu závitového regulačného G 5/4	ks	1,00	4,69 €	4,69 €
58 5517305800	TA STAD DN 32 bez vypúšťania č. 52151-032	ks	1,00	65,39 €	65,39 €
59 734223050	Montáž ventilu závitového regulačného G 2 stupačkového	ks	1,00	7,29 €	7,29 €
60 5517305950	TA STAD DN 50 bez vypúšťania č. 52151-050	ks	1,00	102,19 €	102,19 €
61 734223120	Montáž ventilu závitového termostatického jednoregulačného G 1/2	ks	28,00	3,01 €	84,28 €
62 5517302179	termostatický ventil V-exakt II s lis. pripojením Viega 15 mm č.3718.15.000	ks	14,00	20,06 €	280,84 €
63 5517301429	Regutec rádiová spojka priama s lis. pripojením Viega 15 mm č. 0346-15.000	ks	14,00	17,04 €	238,56 €
64 734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	78,00	1,48 €	115,44 €
65 5517301820.1	termostatická hlavica DX, č. 6700-00.500	ks	78,00	9,65 €	752,70 €
66 734223257	Montáž zverného šrobenia pre vykurovacie telesá	ks	128,00	2,52 €	322,56 €
67 5517302450	oporné púzdro č.1300-12.170	ks	128,00	1,55 €	198,40 €
68 5517300670	Svorkové šrobenie 3/4" č.3831-15.351	ks	128,00	2,76 €	353,28 €
69 734291360	Montáž filtra závitového G 1 1/2	ks	1,00	6,08 €	6,08 €
70 422010003300	Filter závitový, 6/4"	ks	1,00	15,37 €	15,37 €
71 734291370	Montáž filtra závitového G 2	ks	2,00	7,31 €	14,62 €
72 5511871620	Filter závitový, 2"	ks	2,00	25,38 €	50,76 €
73 734294104	Montáž rozety	ks	74,00	0,94 €	69,56 €
74 12686741001	Dvojitá rozeta 15 mm	ks	74,00	0,59 €	43,66 €
75 734424110	Montáž tlakomera s prísl.	ks	6,00	36,90 €	221,40 €
76 388430002800	Termomanometer axiálny d 80 mm, Fx1/2" M, 0-6 bar, 0-120 st.	ks	6,00	13,66 €	81,96 €
77 3885000320	Spätný ventil pre manometer	ks	6,00	3,16 €	18,96 €
78 998734203	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	68,38	3,52 €	2,4100 €
	<b>Ústredné kúrenie, armatúry celkom</b>				<b>5 098,86 €</b>
<b>735</b>	<b>Ústredné kúrenie, vykurov. telesá</b>				

79	735154152	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradowého výšky 900 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	62,00	19,73 €	1 223,26 €
80	735158120	Vykurovacie telesá panelové,tlaková skúška telesa vodou	ks	62,00	8,11 €	502,82 €
81	K00215007009016011	Oceľové panelové radiátory 500x700, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	1,00	58,91 €	58,91 €
82	K00215008009016011	Oceľové panelové radiátory 500x800, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	1,00	64,68 €	64,68 €
83	K00215009009016011	Oceľové panelové radiátory 500x900, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	1,00	70,45 €	70,45 €
84	K00216008009016011	Oceľové panelové radiátory 600x800, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	5,00	78,40 €	391,98 €
85	K00216010009016011	Oceľové panelové radiátory 600x1000, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	3,00	93,13 €	279,38 €
86	K00216012009016011	Oceľové panelové radiátory 600x1200, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	2,00	107,86 €	215,72 €
87	K00219014009016011	Oceľové panelové radiátory 900x1400, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	1,00	154,45 €	154,45 €
88	M00215005009016011	Oceľové panelové radiátory 500x500, s pripojením v strede, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	1,00	103,48 €	103,48 €
89	M00215011009016011	Oceľové panelové radiátory 500x1100, s pripojením v strede, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	6,00	139,23 €	835,38 €
90	M00215014009016011	Oceľové panelové radiátory 500x1300, s pripojením v strede, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	7,00	150,71 €	1 054,95 €
91	M00225009009016011	Oceľové panelové radiátory 500x900, s pripojením v strede, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	1,00	149,72 €	149,72 €
92	M00225010009016011	Oceľové panelové radiátory 500x1000, s pripojením v strede, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	4,00	157,46 €	629,83 €
93	M00225012009016011	Oceľové panelové radiátory 500x1200, s pripojením v strede, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	4,00	172,93 €	691,70 €
94	M00225014009016011	Oceľové panelové radiátory 500x1400, s pripojením v strede, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	1,00	188,40 €	188,40 €
95	PM0229006009016011	Oceľové panelové radiátory 900x600, s pripojením v strede, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	1,00	217,40 €	217,40 €
96	PM0229008009016011	Oceľové panelové radiátory 900x800, s pripojením v strede, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	2,00	192,65 €	385,30 €
97	V00215005009016011	Oceľové panelové radiátory 500x500, s pripojenie vprave spodné, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	1,00	69,67 €	69,67 €
98	V00225005009016011	Oceľové panelové radiátory 500x500, s pripojenie pravé spodné, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	2,00	73,51 €	147,02 €
99	V00225008009016011	Oceľové panelové radiátory 500x800, s pripojenie pravé spodné, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	2,00	93,58 €	187,15 €
100	V00225010009016011	Oceľové panelové radiátory 500x1000, s pripojenie pravé spodné, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	1,00	106,97 €	106,97 €
101	V00225014009016011	Oceľové panelové radiátory 500x1400, s pripojenie pravé spodné, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	10,00	133,75 €	1 337,45 €
102	V00225016009016011	Oceľové panelové radiátory 500x1600, s pripojenie pravé spodné, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	1,00	147,12 €	147,12 €
103	V00229009009016011	Oceľové panelové radiátory 900x900, s pripojenie pravé spodné, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	2,00	150,98 €	301,97 €
104	V00229014009016011	Oceľové panelové radiátory 900x1400, s pripojenie pravé spodné, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	2,00	206,23 €	412,46 €
105	4845500520	Konzola stenová / 2 ks balik/+ zátlka, záslepka	sada	62,00	7,04 €	436,48 €
106	735169111	Montáž vykurov.rebríkov	sub	8,00	19,73 €	157,84 €
107	735191910	Napustenie sekundárneho okruhu VZT 30 % ethylen glykol + dodávka	l	40,00	3,95 €	158,00 €
108	735228170	Tlaková skúška vykurov. rebríkov	ks	8,00	19,73 €	157,84 €
109	4845503693	Vykurovacie teleso 1535/450 SM01, farba biela	ks	8,00	112,70 €	901,60 €
110	735413030	Montáž lavičkových vyk. telies, dĺžky do 2600 mm	súb.	16,00	19,73 €	315,68 €
111	735158121	Tlaková skúška lamelového telesa vodou	ks	16,00	8,18 €	130,88 €
112	484540015200	Lamelové lavičkové napojenie so spodu v strede + uchytienie	ks	4,00	536,73 €	2 146,92 €
113	484540015201	Lamelové lavičkové napojenie so spodu v strede+ uchytienie	ks	3,00	643,79 €	1 931,37 €
114	484540015205	Lamelové lavičkové napojenie so spodu v strede+ uchytienie	ks	1,00	883,89 €	883,89 €
115	484540015202	Lamelové lavičkové napojenie so spodu v pravo + uchytienie	ks	2,00	607,17 €	1 214,34 €
116	484540015206	Lamelové lavičkové napojenie so spodu v pravo + uchytienie	ks	6,00	707,18 €	4 243,08 €
117	998735202	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	263,72	1,55 €	4,0900 €
<b>Ústredné kúrenie, vykurov. telesá</b>						<b>22 609,63 €</b>
<b>VRN Vedľajšie rozpočtové náklady</b>						
118	HZS-001	Kompletné vyskúšanie	hod	72,00	9,39 €	676,08 €
119	HZS-004	Preplach systému a napustenie upravenou vodou	sub	1,00	328,71 €	328,71 €
120	971056003	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 40 mm do stien - železobetónových -0,00003t hr. 300 mm - 16 ks	cm	480,00	1,12 €	537,60 €
121	HZS000111	Murárska výpomoc	hod	24,00	14,08 €	337,92 €
122	HZS-003.1	Vyregulovanie systému	hod	24,00	14,08 €	337,92 €
<b>Vedľajšie rozpočtové náklady celkom</b>						<b>2 218,23 €</b>
<b>Práce a dodávky PSV</b>						<b>62 554,15 €</b>
<b>Ústredné vykurovanie celkom</b>						<b>62 554,15 €</b>
<b>ELI ELEKTROINŠTALÁCIE</b>						
<b>HSV Práce a oddávky HSV</b>						
<b>9 Ostatné konštrukcie a práce - búranie</b>						
1	972036004	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 50 mm do stropov - keramických -0,00003t	sub	1,00	2 700,30 €	2 700,30 €
2	973031612	Vysekanie kapsy pre klátiky a krabice, veľkosti do 50x50x50 mm, -0,00025t	ks	492,00	5,60 €	2 755,26 €
3	974032121	Vysekanie rýh v stenách a priečkach z dutých tehál a tvárníc do hĺbky 30 mm a š. do 30 mm, -0,00100t	m	3 980,00	3,37 €	13 399,60 €
4	974032122	Vysekanie rýh v stenách a priečkach z dutých tehál a tvárníc do hĺbky 30 mm a š. do 70 mm, -0,00200t	m	1 400,00	4,03 €	5 646,78 €
5	974032123	Vysekanie rýh v stenách a priečkach z dutých tehál a tvárníc do hĺbky 30 mm a š. do 100 mmn., -0,00400t	m	250,00	3,37 €	841,68 €
6	974032125	Vysekanie rýh v stenách a priečkach z dutých tehál a tvárníc do hĺbky 30 mm a š. do 200 mmn., -0,01100t	m	50,00	4,48 €	224,17 €
7	974032133	Vysekanie rýh v stenách a priečkach z dutých tehál a tvárníc do hĺbky 50 mm a š. do 100mm, -0,00700t	m	260,00	4,48 €	1 165,69 €
8	974032871	Vytváranie drážok ručným drážkovačom v nepálených pórobetónových tvárniciach hĺbky do 30 mm, š. do 30 mm, -0,00045t	m	160,00	4,48 €	717,35 €



9	974032872	Vytváranie drážok ručným drážkovačom v nepálenných pórobetónových tvárniciach hĺbky do 30 mm, š. do 70 mm, -0,00045t	m	50,00	6,72 €	335,84 €
10	974042532	Vysekávanie rýh v betónovej diažbe do hĺbky 50 mm a šírky do 70 mm, -0,00800t	m	410,00	17,92 €	7 345,98 €
11	974082921	Vysekávanie rýh pre vodiče betónových stropov do hĺbky 30 mm a šír. do 70 mm, -0,00300t	m	150,00	13,43 €	2 015,04 €
<b>Ostatné konštrukcie a práce - búranie celkom</b>						<b>37 147,69 €</b>
<b>M21</b>	<b>Práce a dodávky M</b>					
<b>M21</b>	<b>Elektromontáže</b>					
12	210010024	Rúrka ohybná elektroinštalácia z PVC typ FXP 16, uložená pevne	m	1 990,00	2,70 €	5 373,11 €
13	345710009000	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP DN 16	m	1 990,00	0,38 €	762,85 €
14	210010025	Rúrka ohybná elektroinštalácia z PVC typ FXP 20, uložená pevne	m	680,00	2,70 €	1 836,04 €
15	345710009100	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP DN 20	m	680,00	0,38 €	260,67 €
16	210010026	Rúrka ohybná elektroinštalácia z PVC typ FXP 25, uložená pevne	m	880,00	2,70 €	2 376,05 €
17	345710009200	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP DN 25	m	880,00	0,53 €	469,34 €
18	210010027	Rúrka ohybná elektroinštalácia z PVC typ FXP 32, uložená pevne	m	1 200,00	2,70 €	3 240,06 €
19	345710009300	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP DN 32	m	1 200,00	0,92 €	1 100,02 €
20	210010029	Rúrka ohybná elektroinštalácia z PVC typ FXP 50, uložená pevne	m	250,00	2,70 €	675,01 €
21	345710009400	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP DN 40	m	250,00	1,15 €	287,51 €
22	210010030	Rúrka ohybná elektroinštalácia z PVC typ FXP 63, uložená pevne	m	140,00	2,70 €	378,01 €
23	345710009600	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP DN 63	m	140,00	2,55 €	357,01 €
24	210010306	Krabica prístrojová KU 68/71 L1, KU 68 LA/1, do dutých stien, bez zapojenia	ks	492,00	1,58 €	779,02 €
25	345410005810	Viečko bezhalogénové ku kruhovej krabici z PPO biela V 68HF HB, D 83 mm, KOPOS	ks	492,00	0,62 €	303,41 €
26	345410010300	Krabica univerzálna z PVC do dutých stien KU 68 LA/1HF, D xh 73x45 mm, KOPOS	ks	492,00	1,48 €	729,81 €
27	210010381	Krabica bezhalogénová z PP, 80x80 mm, IP 66 vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov	ks	54,00	6,72 €	362,71 €
28	EKR000000902	Krabica rozbočovacia 2000180 A11 85x85x40mm bez vývodiek biela	ks	54,00	0,65 €	35,10 €
29	210010420	Krabica univerzálna viacnásobná do podlahy	ks	34,00	33,60 €	1 142,42 €
30	ERS000005506	Krabica inštalácia 89606 podlahová 12-mod s krytom sivá	ks	34,00	82,72 €	2 812,42 €
31	210010440	Káblový grip	ks	260,00	1,12 €	290,34 €
32	005963	Príchytky 2031M/30	ks	260,00	1,03 €	268,67 €
33	210020251	Montáž káblového roštu pre voľné i pevné uloženie š. 200 mm	m	50,00	11,20 €	560,01 €
34	455120	Rebrik DKD200H50/3 N	m	50,00	7,62 €	380,84 €
35	210020308	Káblový žľab, pozink. vrátane príslušenstva, 200/50 mm bez veka vrátane podpery	m	390,00	11,20 €	4 368,09 €
36	157720	Žľab KGR200H50/3+prepážka	m	390,00	5,02 €	1 956,54 €
37	156220	Koleno žľabu 90° KKJ200H50	ks	14,00	9,67 €	135,34 €
38	156620	T-kus žľabu TKJ200H50	ks	6,00	10,33 €	62,00 €
39	752002	Nosník stropný WPCB200	ks	390,00	3,97 €	1 547,03 €
40	803200	Príslušenstvo k montáži žľabu (skrutky, hmoždiny, značky....)	m	390,00	0,23 €	91,00 €
41	45512	Príslušenstvo k montáži roštu (skrutky, hmoždiny, značky....)	ks	50,00	7,45 €	372,51 €
42	210020521	Podparapetný žľab PVC	m	80,00	11,20 €	896,02 €
43	RH732919--	Káblový podparapetný žľab bezhalogénový, dvojkomorový 125x75mm (ŠxV), RAL7035	ks	80,00	49,08 €	3 926,75 €
44	210020901	Protipožiarna upchávka , jednoduchá	ks	30,00	156,79 €	4 703,59 €
45	2059533	Protipožiarna zátky CFS-PL 202	ks	30,00	125,99 €	3 779,58 €
46	210110041	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	35,00	4,93 €	172,67 €
47	345320000500	Vypínač ŠTANDARD, DS1 1101-10 radenie 1/0, SEZ	ks	35,00	2,20 €	77,00 €
48	ESP000003907	Spínač 752101 R1 biely	ks	35,00	8,87 €	310,34 €
49	210110043	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia sériový - radenie 5	ks	38,00	4,93 €	187,47 €
50	ESP000003908	Spínač sériový 752105 R5 biely	ks	38,00	5,93 €	225,47 €
51	210110044	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia dvojité prep.stried. - radenie 5 B	ks	10,00	4,93 €	49,33 €
52	ESP000003911	Spínač striedavý dvojité 752108 R6+6 biely	ks	10,00	7,37 €	73,67 €
53	210110045	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia stried.prep. - radenie 6	ks	27,00	5,15 €	139,05 €
54	ESP000003909	Spínač striedavý 752106 R6 biely	ks	27,00	4,87 €	131,40 €
55	210110051	Jednopólové tlačítko - radenie 1/0, polozapustené a zapustené, vrátane zapojenia	ks	7,00	5,37 €	37,57 €
56	ESP000003912	Tlačidlo 752111 R1/0 biele	ks	7,00	5,70 €	39,90 €
57	210110096	Spínač žaluziový ovládač tlačítkový	ks	8,00	8,97 €	71,73 €
58	ESP000003915	Spínač žaluziový 752129 biely	ks	8,00	15,05 €	120,40 €
59	ERA000002324	Rámček 754001 1-násobný biela	ks	193,00	1,08 €	209,09 €
60	ERA000002325	Rámček 754002 2-násobný biela	ks	97,00	2,20 €	213,40 €
61	ERA000002326	Rámček 754003 3-násobný biela	ks	22,00	3,45 €	75,90 €
62	ERA000002327	Rámček 754004 4-násobný biela	ks	1,00	6,13 €	6,13 €
63	ERA000002328	Rámček 754005 5-násobný biela	ks	7,00	7,65 €	53,55 €
64	210110604	Tlačítko s držiakom štítka antibakteriálne polozapustené a zapustené vrátane zapojenia - radenie 0/1	ks	1,00	15,68 €	15,68 €
65	415932	Tlačítko GW42201 červené STOP núdzové a požiarne IP55	ks	1,00	27,57 €	27,57 €
66	210111004	Zásuvka vstavaná 230 V / 16A vrátane zapojenia, vyhotovenie 3P	ks	296,00	5,60 €	1 657,63 €

67	210111012	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	325,00	5,60 €	1 820,04 €
68	EZA000003577	Zásuvka S77140 1-násobná 2M s prepätovou ochranou biela	ks	74,00	44,72 €	3 309,10 €
69	EZA000001865	Zásuvka 77113 1-násobná 2M biela	ks	222,00	6,87 €	1 524,43 €
70	EZA000002967	Zásuvka 753180 1-násobná s clonkami biela	ks	325,00	4,27 €	1 386,69 €
71	210111023	Domová zásuvka pre zapustenú montáž IP 44, vrátane zapojenia 250V / 16A 2P + PE	ks	9,00	5,60 €	50,40 €
72	EZA000002966	Zásuvka 753179 1-násobná s clonkami IP44 biela	ks	9,00	11,48 €	103,35 €
73	210111116	Priemyslová zásuvka nástenná CEE 400 V / 125 A vrátane zapojenia, IZGN 12543, 3P + PE, IZGN 12553, 3P + N + PE	ks	5,00	11,20 €	56,00 €
74	345540004235	Zásuvka nástenná priemyslová IZGN 12543, 3P + PE, IP 67 - 400V, 125A	ks	5,00	114,22 €	571,09 €
75	210111211	Montáž zásuvkovej skrine RZS	ks	14,00	56,00 €	784,02 €
76	032143	Zásuvková skriňa ATYP 9x230V/16A,1x400V/16A,1x400V/32A s istením	ks	14,00	302,39 €	4 233,45 €
77	210190054	Montáž rozvádzača RACK, panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 500 kg vrátane prislúšenstva	ks	4,00	281,74 €	1 126,96 €
78	RAA42812PSB13U	RA Rack, výška 42U, ŠxH=800x1200, perforované dvere, s bočnicami, RAA42812PSB13U	kus	1,00	2 405,33 €	2 405,33 €
79	RAB24608PSB13U	RA Rack, výška 24U, ŠxH=600x800, presklené dvere, s bočnicami, RAB24608PSB13U	kus	3,00	619,41 €	1 858,24 €
80	730-80344	Montážna sada do racku - Ellipse ECO Rack kit, ELRACK	kus	3,00	118,70 €	356,11 €
81	9103-83962	UPS 1/1fáza, 3kVA - 9SX 3000i Rack 2U, 9SX3000IR	kus	1,00	3 892,98 €	3 892,98 €
82	9000-00366	Externá batéria pre UPS 9SX EBM 48V Rack 2U, 9SXEBM48R	kus	1,00	1 208,71 €	1 208,71 €
83	730-80344	Montážna sada do racku - Ellipse ECO Rack kit, ELRACK	kus	1,00	118,70 €	118,70 €
84	DC065180	prepätová ochrana, pre rack 19", 5m, čierna	ks	4,00	41,77 €	167,07 €
85	ARAW45	Ventilátor do Racku (senzor 45°C)	ks	4,00	243,25 €	973,02 €
86	QLFSW2450-	Switch 24xRJ45 10/100, tichý, interná nap. jed., 19" rack	ks	9,00	897,35 €	8 076,16 €
87	KDP000001715	Kábel prepojavací PATCH C6-315YE-3MB Cat.6 SFTP 3m PVC žltý	ks	170,00	7,85 €	1 334,53 €
88	KDP000002045	Kábel optický patch 50/125 LCupc/LCupc MM OM2 1m duplex	ks	12,00	17,37 €	208,40 €
89	2CPX031425R9999	Patch panel 24-násobný, ZE337	ks	9,00	168,47 €	1 516,23 €
90	2CPX031426R9999	Držiak patch panela, ZE338	ks	9,00	20,00 €	180,00 €
91	9103-53900	UPS 1/1fáza, 1kVA - 9SX 1000i Rack 2U, 9SX1000IR	kus	3,00	1 910,79 €	5 732,36 €
92	9000-00366	Externá batéria pre UPS 9SX EBM 48V Rack 2U, 9SXEBM48R	kus	3,00	1 208,71 €	3 626,12 €
93	210190071	Montáž rozvádzača nedeliteľného do váhy 500 kg	ks	1,00	111,99 €	111,99 €
94	IL078228--	Rozvádzač RH s výzbrojou	sub	1,00	17 828,69 €	17 828,69 €
95	IL078233--	Rozvádzač R01-01 s výzbrojou	sub	1,00	5 706,58 €	5 706,58 €
96	IL078239--	Rozvádzač R02-02 s výzbrojou	ks	1,00	4 315,64 €	4 315,64 €
97	IL078242--	Rozvádzač R03-01 s výzbrojou	sub	1,00	4 735,61 €	4 735,61 €
98	IL078245--	Rozvádzač RC s výzbrojou	ks	1,00	5 459,66 €	5 459,66 €
99	IL078312--	Rozvádzač R02-01 s výzbrojou	sub	1,00	5 756,98 €	5 756,98 €
100	210190073	Montáž rozvádzača nedeliteľného do váhy 1000 kg	ks	4,00	223,99 €	895,95 €
101	210190076	Montáž rozvádzača nedeliteľného do váhy 2500 kg	ks	1,00	447,98 €	447,98 €
102	210201510	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, núdzového, LED - núdzový režim	ks	76,00	17,92 €	1 361,69 €
103	NLILDR023W	Núdzové svietidlo IL 1x3W ERT-LED 3h, prisadené, do haly, WL	ks	40,00	96,44 €	3 857,41 €
104	NLXU0033SC	Núdzové svietidlo KX, ERT-LED 1h, 3h, 8h, univerzálne, SC	ks	36,00	96,44 €	3 471,67 €
105	210201910	Montáž svietidla interiérového na strop do 0,5 kg	ks	124,00	15,68 €	1 944,77 €
106	74693	SVIETIDLO LED, 1411lm 13W 4000K CRI 80 ON/OFF IP20 MacAdam 3 SDCM L90B50 100.000h	ks	124,00	28,27 €	3 505,14 €
107	210201912	Montáž svietidla interiérového na strop do 2 kg	ks	47,00	15,68 €	737,13 €
108	74750	SVIETIDLO LED, 2566lm 19W 4000K CRI80 ON/OFF IP44 IK07 MacAdam3 SDCM L90B50 60.000h	ks	47,00	30,92 €	1 453,11 €
109	210201913	Montáž svietidla interiérového na strop do 5 kg	ks	12,00	15,68 €	188,20 €
110	74709	SVIETIDLO LED, CEILING 2321lm 22W 3000K CRI80 DALI/PHASE PULSE IP20 MacAdam 3 SDCM L90B10 50.000h	ks	12,00	30,92 €	371,01 €
111	210201913	Montáž svietidla interiérového na strop do 5 kg	ks	15,00	15,68 €	235,25 €
112	75063	SVIETIDLO LED, 6389lm 46W 4000K CRI80 ON/OFF IP67 IK02 MacAdam 3 SDCM L80B10 60.000h	ks	15,00	51,53 €	773,02 €
113	210201913	Montáž svietidla interiérového na strop do 5 kg	ks	22,00	15,68 €	345,04 €
114	75064	SVIETIDLO LED, 4375lm 31W 4000K CRI80 ON/OFF IP44 MacAdam3 SDCM L80B10 100.000h	ks	22,00	64,83 €	1 426,36 €
115	210201913	Montáž svietidla interiérového na strop do 5 kg	ks	10,00	15,68 €	156,84 €
116	75065	SVIETIDLO LED, 1715lm 16W 3000K CRI80 DALI IP20 BLACK MacAdam4 SDCM L90B50 50.000h	ks	10,00	71,48 €	714,85 €
117	210201913	Montáž svietidla interiérového na strop do 5 kg	ks	110,00	15,68 €	1 725,20 €
118	75066	DTI TYPE1 BETA LED 38W 4506lm IP20 4000K MacAdam3 SDCM CRI80 L90B50 50.000	ks	110,00	74,82 €	8 230,00 €
119	210201913	Montáž svietidla interiérového na strop do 5 kg	ks	1,00	15,68 €	15,68 €
120	74708	SVIETIDLO LED, LED 20W 2500lm IP20 4000K CRI80	ks	1,00	71,48 €	71,48 €
121	210201914	Montáž svietidla interiérového na strop do 10 kg	ks	9,00	15,68 €	141,15 €
122	75067	SVIETIDLO LED, 2m 47W 5400lm IP20 4000K CRI80 MacAdam3 SDCM CRI80 L70B50 60.000h+Wall bracket	ks	9,00	274,32 €	2 468,90 €
123	210201922	Montáž svietidla exterierového na stenu do 2 kg	ks	1,00	15,68 €	15,68 €
124	RL25-50	Raytec RL25-50	ks	1,00	31,58 €	31,58 €
125	210201923	Montáž svietidla exterierového na stenu do 5 kg	ks	3,00	15,68 €	47,05 €
126	76759	SVIETIDLO LED, 2800lm 38W 3000K CRI80 ON/OFF CLO IP65 IK10 MacAdam5 SDCM L100B50 50.000h	ks	3,00	41,57 €	124,70 €
127	210201943	Montáž svietidla zavesného do 5 kg	ks	99,00	15,68 €	1 552,68 €

128	75075	SVIETIDLO LED, 130261m 76,7W 4000K CRI80 ON/OFF IP54 IK07 MacAdam 3 SDCM L85B10 88.000	ks	99,00	196,19 €	19 422,54 €
129	210201953	Montáž svietidla zapusteného do 5 kg	ks	58,00	15,68 €	909,65 €
130	75077	SVIETIDLO LED, 11211m 30W 4000K CRI90 ON/OFF IP64 MacAdam3 SDCM L90B50 100.000h	ks	58,00	422,29 €	24 492,92 €
131	210220433	Svorka ECU 57F25 spojovacia SS	ks	72,00	4,48 €	322,81 €
132	354410007600	Svorka spojovacia označenie SS 2 skrutky s príloškou	ks	72,00	0,53 €	38,40 €
133	210220610	Podpery vedenia nerez 1.4301 na plochú strechu PV21	ks	284,00	1,12 €	317,14 €
134	354410034900.S	Podložka plastová k podpere vedenia FeZn označenie podložka k PV 21	ks	284,00	1,48 €	421,28 €
135	210220631	Zachytávacia tyč nerez 1.4301 1-2,5m závit JD10a-25a a podstavcom	ks	12,00	30,47 €	365,61 €
136	354410024700	Podstavec ocelový k zachytávacej tyči FeZn označenie JD	ks	12,00	52,63 €	631,61 €
137	354410028100	Tyč zachytávacia StSt k ocelovému podstavcu StSt označenie JD 25 a A2	ks	12,00	60,98 €	731,81 €
138	210220655	Svorka nerez 1.4301 prípojovacia SP	ks	4,00	4,48 €	17,93 €
139	354410018600	Svorka prípojovacia nerez akosť 1.4301 označenie SP 1 A2	ks	4,00	2,98 €	11,93 €
140	210220657	Svorka nerez 1.4301 skúšobná SZ	ks	16,00	6,05 €	96,80 €
141	354410018900	Svorka skúšobná nerez akosť 1.4301 označenie SZ A2	ks	16,00	3,88 €	62,13 €
142	210220659	Svorka nerez 1.4301 na odkvapové potrubie ST10-11, SU a SUP	ks	6,00	6,05 €	36,30 €
143	354410020200	Svorka na potrubie - okapové rúry D= 50-150 mm nerez akosť 1.4301 označenie ST 10 A2	ks	6,00	10,23 €	61,40 €
144	210220800	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi drôt zvodový Ø 8-10	m	340,00	8,50 €	2 890,06 €
145	354410064200	Drôt bleskozvodový zliatina AlMgSi, d 8 mm, Al	kg	45,90	5,83 €	267,76 €
146	210220841	Ochranná strieška AlMgSi	ks	12,00	6,72 €	80,60 €
147	354410025100	Strieška FeZn ochranná spodná označenie OS 04	ks	12,00	2,20 €	26,40 €
148	210222020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov, pre vonkajšie práce	m	580,00	1,35 €	783,02 €
149	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	546,36	1,68 €	919,72 €
150	210222021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10 mm, pre vonkajšie práce	m	220,00	2,23 €	491,34 €
151	354410054800	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	137,50	1,68 €	231,46 €
152	210222022	Uzemňovacie vedenie FeZn vrátane izolácie spojov O 8 mm	m	400,00	2,23 €	893,35 €
153	354410054801	Drôt bleskozvodový FeZn, d 8 mm	m	400,00	1,35 €	540,01 €
154	210222023	Svorka armatura kulatina FeZn	ks	390,00	3,47 €	1 352,03 €
155	354410054802	Svorka armatura kulatina FeZn SKTm	ks	390,00	3,93 €	1 534,03 €
156	210222030	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 3 v krabici KO 100 E, pre vonkajšie práce	ks	6,00	17,92 €	107,50 €
157	345410000200	Krabica odbočná z PVC s viečkom pod omietku KO 100 E, šxvxh 128x128x70 mm	ks	6,00	13,65 €	81,90 €
158	345610005000	Svorkovnica ekvipotencionálna z PP šedá EPS 3 XX, šxvxh 104x40x60 mm	ks	6,00	18,22 €	109,30 €
159	210222252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02, pre vonkajšie práce	ks	66,00	6,05 €	399,31 €
160	354410000600.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8)	ks	66,00	0,93 €	61,60 €
161	210222253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03, pre vonkajšie práce	ks	42,00	4,48 €	188,30 €
162	354410001000.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 B	ks	42,00	0,88 €	37,10 €
163	210290751	Zapojenie motorického spotrebiča, ventilátora do 1.5 kW	ks	19,00	11,20 €	212,80 €
164	210411066	Montáž PIR detektora	ks	55,00	15,68 €	862,60 €
165	SPS000000005	Senzor pohybu 230VAC IP20 5m/360° PIR biela	ks	55,00	8,53 €	469,34 €
166	210800519	Vodič medený uložený pevne H07V-U (CY) 450/750 V 6	m	890,00	1,58 €	1 409,19 €
167	341110012300.S	Vodič medený H07V-U 6 mm2	m	890,00	0,67 €	593,35 €
168	210800521	Vodič medený uložený pevne H07V-U (CY) 450/750 V 16	m	250,00	1,58 €	395,84 €
169	341110012500	Vodič medený H07V-U 16 mm2	m	250,00	2,05 €	512,51 €
170	210881069	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 2x1,5	m	4 540,00	1,02 €	4 615,76 €
171	341610013700	Kábel medený bezhalogénový N2XH 2x1,5 mm2	m	4 540,00	0,80 €	3 632,07 €
172	210881075	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	8 260,00	1,02 €	8 397,83 €
173	341610014300	Kábel medený bezhalogénový N2XH 3x1,5 mm2	m	8 260,00	0,93 €	7 709,49 €
174	210881076	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x2,5	m	12 990,00	1,02 €	13 206,76 €
175	341610014400	Kábel medený bezhalogénový N2XH 3x2,5 mm2	m	12 990,00	1,28 €	16 670,83 €
176	210881077	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x4	m	180,00	1,12 €	201,00 €
177	341610014500	Kábel medený bezhalogénový N2XH 3x4 mm2	m	180,00	2,38 €	429,01 €
178	210881101	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x2,5	m	560,00	1,12 €	625,35 €
179	341610016900	Kábel medený bezhalogénový N2XH 5x2,5 mm2	m	560,00	1,78 €	998,69 €
180	210881103	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x6	m	490,00	1,35 €	661,51 €
181	341610017100	Kábel medený bezhalogénový N2XH 5x6 mm2	m	490,00	4,87 €	2 384,71 €
182	210881104	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x10	m	970,00	1,35 €	1 309,53 €
183	341610017200	Kábel medený bezhalogénový N2XH 5x10 mm2	m	970,00	7,80 €	7 566,15 €
184	210881105	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x16	m	80,00	1,58 €	126,67 €
185	341610023000	Kábel medený bezhalogénový 1-N2XH-J 5x16 mm2	m	80,00	12,13 €	970,69 €
186	210881196	Kábel bezhalogénový, medený uložený voľne 1-N2XH-J 0,6/1,0 kV 5x25	m	110,00	1,58 €	174,17 €
187	341610023100	Kábel medený bezhalogénový 1-N2XH-J 5x25 mm2	m	110,00	19,58 €	2 154,21 €
188	210881230	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-N2XH-J 0,6/1,0 kV 4x95	m	580,00	3,37 €	1 952,71 €

189	KPE000000511	Kábel pevný N2XH-J 4x95 bezhalogénový čierny	m	580,00	57,48 €	33 341,00 €
190	210881392	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne NHXH-FE 180/E90 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	90,00	1,02 €	91,50 €
191	341610031400	Kábel medený bezhalogénový NHXH FE180/E90 3x1,5 mm2	m	90,00	2,28 €	205,50 €
<b>Elektromontáže celkom</b>						<b>348 173,81 €</b>
<b>M22 Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení</b>						
188	220060741	Montáž HDMI kábla	ks	5,00	14,78 €	73,92 €
189	220511001	Montáž zásuvky 1xRJ45 pod omietku	ks	22,00	11,20 €	246,40 €
190	EZA000003010	Zásuvka dátová 753148 RJ45 STP 6A biela	ks	22,00	15,90 €	349,81 €
191	220511002	Montáž zásuvky 2xRJ45 pod omietku	ks	4,00	11,20 €	44,80 €
192	EZA000003008	Zásuvka dátová 753147 2xRJ45 STP 6 biela	ks	4,00	25,22 €	100,87 €
193	220511003	Montáž zásuvky HDMI pod omietku	ks	5,00	11,20 €	56,00 €
194	EZA000003071	753171 - Zásuvka HDMI typ A - Biela	ks	5,00	55,42 €	277,09 €
195	220511010	Montáž zásuvky 1xRJ45 do podlahovej krabice, alebo do žľabu	ks	148,00	11,20 €	1 657,63 €
196	EZA000001765	Zásuvka dátová Mosaic 76576 RJ45 2M STP 6A biela	ks	148,00	12,85 €	1 901,84 €
197	78810	FLUSH MOUNTING WIRING DEVICES ,MOSAIC RÁMIK 10M HORIZONTÁLNY BIELA,Legrand	ks	40,00	9,48 €	379,34 €
198	220511020	Montáž HDMI zásuvky	ks	5,00	11,20 €	56,00 €
199	51736	VDI & AV PATCHCORDS ,PREPÁJACÍ KÁBEL HDMI 15M,Legrand	ks	5,00	33,27 €	166,34 €
200	770085	VDI & AV COPPER CONNECTORS ,VALENA ZÁSUVKA A/V HDMI BIELA,Legrand	ks	5,00	56,80 €	284,01 €
201	220511034	Kábel voľne uložený na kabelovú lávku, alebo do žľabu	m	12 490,00	0,98 €	12 282,08 €
202	154526	Dát.k. 6a T STP B2 drôt LSOH	bm	12 490,00	0,68 €	8 535,00 €
<b>Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení celkom</b>						<b>26 411,13 €</b>
<b>VRN Vedľajšie rozpočtové náklady</b>						
203	000700011.S	Dopravné náklady - mimostavenisková doprava objektívizácia dopravných nákladov materiálov	eur	1,00	6 719,55 €	6 719,55 €
204	000700041.S	Dopravné náklady - vnútrostaveniskový presun z medziskládky k objektu bez rozlíšenia	eur	1,00	839,95 €	839,95 €
207	001000034.S	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie ostatné skúšky	eur	1,00	5 039,68 €	5 039,68 €
208	001500001.S	Ostatné náklady stavby - podružný materiál	eur	1,00	8 131,38 €	8 131,38 €
<b>Vedľajšie rozpočtové náklady celkom</b>						<b>20 730,56 €</b>
<b>ELI ELEKTROINŠTALÁCIE CELKOM</b>						<b>432 463,19 €</b>
<b>EZS , CCTV, SKV Elektroinštalácie - EZS, CCTV, SKV</b>						
<b>M Práce a dodávky M</b>						
<b>22 M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení</b>						
1	220320706	Montáž prijímacej alebo vysielačovej kamery, zapojenie privodov, oživenie,nastavenie,preskúšanie	ks	12,00	29,58 €	354,96 €
2	72169	Avigilon 8.0C-H5A-BO1-IR 8 Mpx kompaktná IP kamera (alebo ekvivalentná)	ks	12,00	348,03 €	4 176,36 €
3	72171	Avigilon DEMO VMA-AS1-24P09-EU záznamové zariadenie (alebo ekvivalentná)	ks	1,00	1 564,68 €	1 564,68 €
4	44142	Avigilon 24C-ACC6-COR záznamový softvér (alebo ekvivalentná)	ks	1,00	1 176,01 €	1 176,01 €
5	95560	PCVS Tower HP 4HDD + 10TB HDD (alebo ekvivalentná)	ks	1,00	1 565,83 €	1 565,83 €
6	44054	Dahua LM27-F211 monitor (alebo ekvivalentná)	ks	1,00	239,88 €	239,88 €
7	44160	Avigilon 12.0-H4F-DO1-IR 12 Mpx fisheye IP kamera (alebo ekvivalentná)	ks	4,00	1 227,62 €	4 910,48 €
8	220511030	Kábel voľne uložený na stenu	m	1 440,00	0,43 €	619,20 €
9	KDP000001481	Kábel dátový pevný 26000036 STP cat.6a B2cas1d1a1 AWG23 LSOH 500MHz interiér	m	1 440,00	0,45 €	648,00 €
10	220711012	Montáž a zapojenie drôtovej verzie ústredne EZS pre 16 modulov	ks	1,00	25,36 €	25,36 €
11	44021	Paradox EVO 192 (alebo ekvivalentná)	ks	1,00	112,97 €	112,97 €
12	220711025	Montáž a zapojenie doplnkového zdroja k EZS	ks	5,00	270,27 €	1 351,35 €
13	48678	Paradox NEWARE SECURITY and Access Edition Software pre správu (alebo ekvivalentná)	ks	1,00	205,65 €	205,65 €
14	220711030	Montáž a zapojenie klavesnice k EZS	ks	2,00	16,91 €	33,82 €
15	50680	Paradox K32LCD+ (alebo ekvivalentná)	ks	2,00	83,87 €	167,74 €
16	220711040	Montáž a zapojenie pohybových senzorov PIR - interiér, stena	ks	58,00	5,91 €	342,78 €
17	220711075	Montáž a zapojenie magnetického detektoru	ks	25,00	29,58 €	739,50 €
18	13191	Magnetický kontakt SATEL B1 (alebo ekvivalentná)	ks	25,00	27,15 €	678,75 €
19	44122	Paradox R706 (alebo ekvivalentná)	ks	100,00	4,15 €	415,00 €
20	44120	Paradox R915 (alebo ekvivalentná)	ks	3,00	270,27 €	810,81 €
21	220711088	Montáž kábla pre EZS	m	1 440,00	0,77 €	1 108,80 €
22	49702	Paradox VD 08-8x0,5/100 Signálny kábel pre EZS	ks	1 440,00	0,45 €	648,00 €
23	220711091	Montáž a zapojenie piezo sirény exterierovej	ks	1,00	16,91 €	16,91 €
24	61763	TEKNIM-720WR vonkajšia piezo-siréna (alebo ekvivalentná)	ks	1,00	38,80 €	38,80 €
25	220711100	Montáž skrinky ústredne 320x300, vrátane zámku a napájacieho zdroja	ks	1,00	12,67 €	12,67 €
26	404630000300	Zdroj pre ústredňu napájací, 16VAC(2,2 A)/18VAC(2 A), montáž na DIN lištu	ks	1,00	15,40 €	15,40 €
27	404660002000	Štandardná inštalačná skrinka 320x300x90 mm	ks	1,00	36,67 €	36,67 €
28	404660002300	Zámok pre inštalačné skrinky k ústredňiam Paradox	ks	1,00	6,53 €	6,53 €
29	45092	Paradox DM50 (alebo ekvivalentná)	ks	58,00	21,80 €	1 264,40 €

30	49490	Paradox PCS250G (alebo ekvivalentná)	ks	1,00	148,93 €	148,93 €
31	220711112	Nastavenie a konfigurácia ústredne, nastavenie zonácie, funkčné skúšky pre 16 zón	ks	1,00	380,36 €	380,36 €
32	220731061	Uved.rozvodu do chodu, prepoj.zariadenia,preverenie a premeranie,nastavenie-kamera pevná vnútorná	ks	4,00	8,45 €	33,80 €
33	220731062	Uved.rozvodu do chodu, prepoj.zariadenia,preverenie a premeranie,nastavenie-kamera pevná vonkajšia	ks	8,00	8,45 €	67,60 €
<b>Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení celkom</b>						<b>23 918,00 €</b>
<b>VRN Vedľajšie rozpočtové náklady</b>						
34	000700011.S	Dopravné náklady - mimostavenisková doprava objektivizácia dopravných nákladov materiálov	eur	1,00	4 031,65 €	4 031,65 €
37	001000034.S	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie ostatné skúšky	eur	1,00	3 023,75 €	3 023,75 €
38	001500001.S	Ostatné náklady stavby - podružný materiál	eur	1,00	126,79 €	126,79 €
<b>Vedľajšie rozpočtové náklady celkom</b>						<b>7 182,19 €</b>
<b>EZS , CCTV, SKV Elektroinštalácie - EZS, CCTV, SKV celkom</b>						<b>31 100,19 €</b>
<b>EPS Elektronický požiarny systém</b>						
<b>D2 ÚSTREDŇA EPS FlexEs</b>						
1	Pol1	FX808394 FX10 - ústredňa EPS, 5x kruhových slučiek - maximálna kapacita	ks	1,00	2 498,16 €	2 498,16 €
2	Pol2	FX808324 Ovládaci panel pre ústredňu FlexES	ks	1,00	640,45 €	640,45 €
3	Pol3	FX808460 Dotykový ext. ovládaci panel, montaz na povrch	ks	1,00	1 360,86 €	1 360,86 €
4	Pol4	018006 akumulátor 12V DC/24Ah	ks	2,00	55,84 €	111,68 €
5	Pol5	FX808322 rozširujúca základná doska 1 so 4 pozíciami	ks	1,00	39,04 €	39,04 €
6	Pol6	FX808332 mikromodul ESSERBUS GT	ks	3,00	133,90 €	401,70 €
7	Pol7	764732 Prepatová ochrana pro 230 V napájení	ks	1,00	64,05 €	64,05 €
8	Pol8	764733 Prepatová ochrana pro vedení esserbus@/esserbus@-Plus	ks	3,00	115,72 €	347,16 €
9	Pol9	764737 Montážní patice pro prepatové ochrany	ks	3,00	24,98 €	74,94 €
<b>ÚSTREDŇA EPS FlexEs celkom</b>						<b>5 538,04 €</b>
<b>D5 PRÍSLUŠENSTVO -EXT.ZDROJ</b>						
10	Pol10	960005.10.GB napájací zdroj v kovovej skrinke 24V/10A	ks	1,00	373,35 €	373,35 €
11	Pol11	018006 akumulátorové batérie 12V/24Ah EN54-4	ks	2,00	53,18 €	106,36 €
<b>PRÍSLUŠENSTVO -EXT.ZDROJ celkom</b>						<b>479,71 €</b>
<b>D6 SIGNALIZAČNÉ A POMOCNÉ ZARIADENIA</b>						
12	Pol12	CWST- RR-S5 maják-konvenčný, 12-29V DC	ks	12,00	48,14 €	577,68 €
13	Pol13	CWSS- RR-S5 maják + siréna-konvenčný, 12-29V DC	ks	1,00	58,71 €	58,71 €
14	Pol14	CW/RR-S1 siréna červená-konvenčná	ks	5,00	31,98 €	159,90 €
15	Pol15	CWR+PS188+ PS189 IP65, 5ks balenie	bal.	1,00	95,15 €	95,15 €
16	Pol16	pož.odolná krabica OBO PS 90 sv.keramická	ks	10,00	19,80 €	198,00 €
<b>SIGNALIZAČNÉ A POMOCNÉ ZARIADENIA celkovo</b>						<b>1 089,44 €</b>
<b>D7 HLÁSIČE A PRÍSLUŠENSTVO</b>						
17	Pol17	805576 označenie automatického hlásiča-koplera-adres.prvku / štítok balenie po 10 ks	bal	16,00	6,65 €	106,40 €
18	Pol18	označenie tlačidlového hlásiča / štítok a popis v zmysle vyhlášky 726/2002, §12, ods. 9	ks	12,00	0,08 €	0,96 €
19	Pol19	802371 opticko-dymový hlásič série IQ8 Quad - O	ks	146,00	31,23 €	4 559,58 €
20	Pol20	802374 opticko-tepelný hlásič O2T série IQ8 Quad (alt. Tep.max.)	ks	5,00	102,40 €	512,00 €
21	Pol21	805590 päťica hlásiča IQ8 Quad	ks	151,00	8,96 €	1 352,96 €
22	Pol22	781814 paralelná indikácia z hlásiča	ks	19,00	12,64 €	240,16 €
23	Pol23	804905 elektronika tlačidla IQ8 s oddeľovačom	ks	12,00	32,90 €	394,80 €
24	Pol24	704900 skrinka tlačidla IQ8 červená vrátane sklička	ks	12,00	7,27 €	87,24 €
25	Pol25	808623 esserbus Koppler 4/2	ks	6,00	123,32 €	739,92 €
26	Pol26	808610.10 esserbus Koppler 12	ks	1,00	166,12 €	166,12 €
27	Pol27	808624 ukončovaci člen EOL-OUT	kpl	1,00	14,32 €	14,32 €
28	Pol28	808626 ukončovaci člen EOL-IN	kpl	1,00	18,59 €	18,59 €
29	Pol29	788600 skriňa pre esserbus Koppler	ks	7,00	9,93 €	69,51 €
<b>HLÁSIČE A PRÍSLUŠENSTVO celkom</b>						<b>8 262,56 €</b>
<b>D10 B: ELEKTROINŠTALAČNÝ MATERIÁL A PRÁCE</b>						
30	Pol30	N2XH-O FE180/PS60 2x1,5 kábel, bezhalogénový, požiarne odolný-napájanie, majáky B2ca - a1, d1, s1	m	200,00	1,48 €	296,00 €
31	Pol31	JE-H/ST/H FE180/PS60 1x2x0,8 kábel, bezhalogénový, požiarne odolný-ovládacia linka, ovládania B2ca - a1, d1, s1	m	20,00	1,46 €	29,20 €
32	Pol32	JE-H/ST/H 1x2x0,8 B2ca - a1, d1, skábel, bezhalogénový - hlásiaca linka	m	2 800,00	1,21 €	3 388,00 €
33	Pol33	JE-H/ST/H FE180/PS60 2x2x0,8 kábel, bezhalogénový, požiarne odolný-ovládania, majáky, sirény B2ca - a1, d1, s1	m	600,00	1,81 €	1 086,00 €
34	Pol34	JE-H/ST/H FE180/PS60 4x2x0,8 kábel, bezhalogénový, požiarne odolný-tablo, HSP B2ca - a1, d1, s1	m	15,00	2,46 €	36,90 €
35	Pol35	CYA 10 zž izolovaný vodič	m	20,00	1,65 €	33,00 €
36	Pol36	značenie trasy vedenia	kpl	1,00	169,05 €	169,05 €
37	Pol37	označenie káblov - štítky	kpl	1,00	126,79 €	126,79 €
38	Pol38	E90 - kovový káblový rebrik OBO PTZ šírka 200 x výška 60, požiarne odolný PS90, vr. Príslušenstva	m	15,00	17,67 €	265,05 €
39	Pol39	kovový káblový žlab šírka 200 x výška 60, prepážka, požiarne odolný PS90 vrátane výložníkov, závesov, spojovacieho materiálu a príslušenstva	m	30,00	15,39 €	461,70 €

40	Pol40	inštallačná rúrka, HFIRHFXP 16/20 alebo alternatíva	m	2 500,00	1,74 €	4 350,00 €
41	Pol41	príchytka pre pevnú inštallačnú rúrku 16/20, úchyt každých 50 cm	ks	4 000,00	0,34 €	1 360,00 €
42	Pol42	kovová príchytka, GRIP, vrátane skrutky resp. kotvy, kompletná, požiarne odolnosť PS90, úchyt kábla každých 30cm	ks	2 000,00	0,61 €	1 220,00 €
43	Pol43	protipožiarna upchávkva HILTI	kpl	1,00	67,62 €	67,62 €
44	Pol44	Stavebné prípomocné práce: - kompletná dodávka a realizácia potrebných stavebných prípomocných prác	kpl	1,00	42,26 €	42,26 €
45	Pol45	Pomocné a montážne materiály: - popisné štítky hlavných zariadení, označovanie trás, rozmery a prev. podľa platných STN - upevňovacie materiál, spojovací materiál, spony, príchytky, vývody, spojky, spojníky, odmastňovače a izolačné hmoty...	kpl	1,00	42,26 €	42,26 €
<b>B: ELEKTROINŠTALAČNÝ MATERIÁL A PRÁCE celkom</b>						<b>12 973,83 €</b>
<b>D11 C: TECHNICKO-INŽINIERSKÉ PRÁCE A SLUŽBY</b>						
46	Pol46	komplexné oživenie systému	kpl	1,00	338,09 €	338,09 €
47	Pol47	komplexné skúšky zariadenia v zmysle platnej STN, celkové preskúšanie zariadenia (odskúšanie každého prvku)	kpl	1,00	152,15 €	152,15 €
48	Pol48	komplexné preskúšanie návážností na zariadenia PTZ (NN, SKV..prenos stavov EPS a pod.)	kpl	1,00	84,53 €	84,53 €
49	Pol49	vypracovanie protokolu o funkčnej skúške	ks	4,00	42,26 €	169,04 €
50	Pol50	naprogramovanie zariadenia	kpl	1,00	549,59 €	549,59 €
52	Pol52	nepredvídané práce montážneho technika	hod	8,00	42,26 €	338,08 €
53	Pol53	dokumentácia skutočného vyhotovenia	ks	1,00	295,83 €	295,83 €
54	Pol54	vyhotovenie prvej odbornej skúšky so správou	ks	1,00	126,79 €	126,79 €
55	Pol55	zaškolenie obsluhy	kpl	1,00	16,91 €	16,91 €
56	Pol56	odovzdanie zariadenia užívateľovi	kpl	1,00	16,91 €	16,91 €
57	Pol130	zriadenie staveniska podľa požiadavok dodávateľa, v zmysle platného stavebného zákona SR 396/2006 vrátane všetkých zabezpečení a opatrení BOZP	kpl	1,00	16,91 €	16,91 €
<b>C: TECHNICKO-INŽINIERSKÉ PRÁCE A SLUŽBY celkom</b>						<b>2 104,83 €</b>
<b>HSP EPS - Elektronický požiarne systém celkom</b>						<b>30 448,41 €</b>
<b>HSP Hlasová signalizácia požiaru</b>						
<b>D2 ÚSTREDŇA HSP VARIODYN D1</b>						
1	Pol1	583362.22 digitálny výstupný modul DOM4-24	ks	1,00	3 250,77 €	3 250,77 €
2	Pol2	580249.11 výkonový zosilňovač 4xD500W/100V	ks	1,00	2 573,48 €	2 573,48 €
3	Pol3	583501.RE digitálna stanica hlásateľa DCS15-12 zon	ks	1,00	810,57 €	810,57 €
4	Pol4	583331.22 univerzálny modul rozhraní UIM	ks	1,00	1 212,09 €	1 212,09 €
5	Pol5	XMAP-04 prehrávač DV/DVD...	ks	1,00	354,90 €	354,90 €
6	Pol6	581721 záložný napájaci zdroj 24V/150A EN54-4/A2	ks	1,00	1 479,87 €	1 479,87 €
7	Pol7	581730 akumulátorové batérie 12V / 105 Ah	ks	2,00	336,89 €	673,78 €
8	Pol8	583496 koncový člen reproduktorovej linky EOL	ks	12,00	31,19 €	374,28 €
9	Pol9	583401.21 signálny kábel S12	ks	1,00	56,45 €	56,45 €
10	Pol10	583422.21 havarijný kábel RC22	ks	1,00	55,53 €	55,53 €
11	Pol11	583477.21 kábel 2XV(2G)-DOM(2G)	ks	1,00	58,30 €	58,30 €
12	Pol12	583491 kábel DOMRJ45-XVRJ45	ks	2,00	10,93 €	21,86 €
13	Pol13	583452.21 vystupny kábel 100V pre DOM4-24 (1 ks pre jedn zosil.)	ks	3,00	59,23 €	177,69 €
14	Pol14	583482 patchkabel Cat5, 2m modrý (DAL)	ks	1,00	14,57 €	14,57 €
15	Pol15	583487 patchkabel Cat5, 2m žltý (ETH)	ks	1,00	13,51 €	13,51 €
16	Pol16	583708 vetrací panel v dátovom rozvážači	ks	2,00	36,59 €	73,18 €
17	Pol17	584100 -prepáčová ochrana 230V "D"	ks	1,00	121,25 €	121,25 €
<b>ÚSTREDŇA HSP VARIODYN D1 celkom</b>						<b>11 322,08 €</b>
<b>D4 REPRODUKTORY A PRÍSLUŠENSTVO</b>						
18	Pol18	označenie reproduktora / nalepovací štítk	ks	109,00	0,08 €	8,72 €
19	Pol19	stropný reproduktor 6W do podhladu, okrúhla kovová mriežka + kryt do podhladu EVAC	ks	80,00	30,50 €	2 440,00 €
20	Pol20	582470 nástenný skrinkový reproduktor EVAC 6W	ks	15,00	40,31 €	604,65 €
21	Pol21	závesný reproduktor vr. Krabice. 16/8/4 W	ks	14,00	54,81 €	767,34 €
22	Pol22	Svorková krabica, keram.svorkovnica E30, tep. Poistka	ks	109,00	20,80 €	2 267,20 €
23	Pol23	800x800 42U stojanový dátový rozvážač s príslušenstvom, presklené dvvere, kompletný	ks	1,00	478,40 €	478,40 €
24	Pol24	káblový organizér vertikálny	ks	1,00	46,71 €	46,71 €
25	Pol25	príslušenstvo pre dátový rozvážač	ks	1,00	25,58 €	25,58 €
26	Pol26	prepáčová ochrana 230V	ks	1,00	60,15 €	60,15 €
27	Pol27	rozdvodný panel ACAR 5x230V, 2U, 3m	ks	1,00	25,33 €	25,33 €
<b>REPRODUKTORY A PRÍSLUŠENSTVO celkom</b>						<b>6 724,08 €</b>
<b>D5 B: ELEKTROINŠTALAČNÝ MATERIÁL A PRÁCE</b>						
28	Pol28	kábel FTP Cat 6A bezhalogénový, požiarne odolný B2ca - a1, d1, s1	m	20,00	0,87 €	17,40 €
29	Pol29	JE-H/ST/H FE180/PS60 4x2x0,8 kábel, bezhalogénový, požiarne odolný B2ca - a1, d1, s1	m	20,00	2,47 €	49,40 €
30	Pol30	N2XH-O FE180/PS60 2x2,5 kábel, bezhalogénový, požiarne odolný B2ca - a1, d1, s1	m	200,00	1,63 €	326,00 €
31	Pol31	N2XH-O FE180/PS60 2x1,5 kábel, bezhalogénový, požiarne odolný B2ca - a1, d1, s1	m	2 000,00	1,48 €	2 960,00 €

32	Pol32	CYA 10 zž izolovaný vodič	m	20,00	1,66 €	33,20 €
33	Pol33	značenie trasy vedenia	kpl	1,00	101,46 €	101,46 €
34	Pol34	označenie káblov - štítky	kpl	1,00	84,56 €	84,56 €
35	Pol35	inštaláčna rúrka,HFIR/HFXP 16/25 vr.príslušenstva	m	40,00	1,87 €	74,80 €
36	Pol36	kovová príchytka E90 pre jeden kábel , alt. GRIP-vrátane skrutky resp. kotvy, kompletná, požiarne odolnosť PS90, úchyt kábla každých 30cm	ks	6 500,00	0,61 €	3 965,00 €
37	Pol37	protipožiarne upchávkova HILTI	kpl	1,00	25,37 €	25,37 €
38	Pol38	Stavebné prípomocné práce: - kompletná dodávka a realizácia potrebných stavebných prípomocných prác	kpl	1,00	42,27 €	42,27 €
39	Pol39	Pomocné a montážne materiály: - popisné štítky hlavných zariadení, označovanie trás, rozmery a prev. podľa platných STN - upevňovací materiál, spojovací materiál, spony, príchytky, vývodky, spojky, spojníky, odmastňovače a izolačné hmoty...	kpl	1,00	42,27 €	42,27 €

**B: ELEKTROINŠTALAČNÝ MATERIÁL A PRÁCE celkom 7 721,73 €**

**D6 C: TECHNICKO-INŽINIERSKE PRÁCE A SLUŽBY**

40	Pol40	komplexné skúšky zariadenia v zmysle platnej STN, celkové preskúšanie zariadenia (odskúšanie každého prvku)	kpl	1,00	67,64 €	67,64 €
41	Pol41	vypracovanie protokolu o funkčnej skúške	ks	1,00	152,20 €	152,20 €
42	Pol42	naprogramovanie zariadenia	kpl	1,00	507,32 €	507,32 €
43	Pol43	uviedenie zariadenia do trvalej prevádzky	kpl	1,00	169,10 €	169,10 €
45	Pol45	nepredvídané práce montážneho technika	hod	8,00	42,27 €	338,16 €
46	Pol46	dokumentácia skutočného vyhotovenia	ks	1,00	295,93 €	295,93 €
47	Pol47	vyhotovenie prvej odbornej skúšky so správou	ks	1,00	126,83 €	126,83 €
48	Pol48	zaškolenie obsluhy	kpl	1,00	50,00 €	50,00 €
49	Pol49	odovzdanie zariadenia užívateľovi	kpl	1,00	150,00 €	150,00 €
50	Pol50	zriadenie staveniska podľa požiadavok dodávateľa, v zmysle platného stavebného zákona SR 396/2006 vrátane všetkých zabezpečení a opatrení BOZP	kpl	1,00	500,00 €	500,00 €

**C: TECHNICKO-INŽINIERSKE PRÁCE A SLUŽBY celkom 2 357,18 €**

**Hlasová signalizácia požiaru celkom 28 125,07 €**

**VZT Vzduchotechnika objektu**

**M24 Montáže vzduchotechnických zariadení**

1	Vzduchotechnika	Vzduchotechnika v zmysle technickej dokumentácie - samostatný VV v technickej dokumentácii	komplet	1,00	405 785,00 €	405 785,00 €
---	-----------------	--	---------	------	--------------	--------------

**Montáže vzduchotechnických zariadení celkom 405 785,00 €**

**Práce a dodávky M celkom 4 895 359,11 €**

		Kompl. činnosť	%	2,50	10 000,00 €	250,000 €
		Sťažené podmienky	%	4,50	15 000,00 €	675,000 €
		Zariad. staveniska	%	3,50	10 000,00 €	350,000 €

**SO 101 Budova špičkových technológií FMFI celkom 4 896 634,11 €**

**SO 102 Spevnené plochy a komunikácie**

**HSV Práce a dodávky HSV**

**1 Zemné práce**

1	113151115	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, v ploche do 500 m2,pruh do 750 mm,hr.60 mm, -0,15300t	m2	37,00	4,94 €	182,78 €
2	122202203	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 od 1000 do 10000m3	m3	1 628,00	2,06 €	3 353,68 €
3	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	3 780,80	1,45 €	5 482,16 €
4	162701101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 6000 m	m3	424,40	4,49 €	1 905,56 €
5	167102102	Nakladanie neuhľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	1 828,00	0,94 €	1 718,32 €
6	171101103	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 96 do 100 % podľa Proctor-Standard	m3	1 266,00	1,81 €	2 291,46 €
7	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovaním nezhutnených	m3	362,00	0,85 €	307,70 €
8	181301113	Rozprestretie ornice na rovine alebo na svahu do sklonu 1:5.plocha nad 500 m2,hr.200 mm	m2	3 122,00	0,57 €	1 779,54 €

**Zemné práce celkom 17 021,20 €**

**2 Zakladanie**

13	211971110	Zhotovenie opláštenia výplne z geotextílie, v ryhe alebo v záreze so stenami šikmými o skl. do 1:2,5	m2	77,87	1,03 €	80,21 €
14	6936651000	Geotextilie netkané polypropylénové Tatrax pp 200	m2	89,55	0,71 €	63,58 €
15	273313311	Podkladový betón prost'ý C8/10	m3	26,30	79,76 €	2 097,69 €
16	212752127	Tratívody z flexodrenážnych rúr DN 160	m	155,00	9,89 €	1 532,95 €

**Zakladanie celkom 3 774,43 €**

**5 Komunikácie**

18	564861114	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 230 mm	m2	1 553,00	6,85 €	10 638,05 €
19	564231111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	263,00	2,60 €	683,80 €
20	565161012	Podklad z kameniva obaleného asfaltom s rozprestrením a zhutnením tr.l., po zhutnení hr.90 mm	m2	1 553,00	17,29 €	26 851,37 €
21	567123114	Podklad z kameniva spevneného cementom, s rozprestrenm a zhutnením KZC II, po zhutnení hr.150 mm	m2	1 553,00	8,67 €	13 464,51 €
22	573111111	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0, 60 kg/m2	m2	1 553,00	0,53 €	823,09 €
23	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0, 50 do 0,70 kg/m2	m2	3 106,00	0,44 €	1 366,64 €
24	577141112	Betón asfaltový po zhutnení l.tr. strednozrnný AC 11 (ABS) alebo hrubozrnný (ABH) hr.50mm	m2	1 553,00	14,00 €	21 742,00 €
25	577161214	Betón asfaltový po zhutnení ll.tr. jemnozrnný AC 8 (ABJ), strednozrnný AC 11 (ABS) alebo hrubozrnný AC 16 (ABH) hr. 70mm	m2	1 553,00	18,00 €	27 954,00 €

26	596911112	Kladenie zámkovej dlažby pre peších nad 20 m2	m2	297,00	12,50 €	3 712,50 €
27	5922913400	Premac KLASIKO hnedá, červená, grafit hrúbky 6 cm	m2	265,63	21,14 €	5 615,42 €
28	5922912904	Premac dlažba pre nevidiacich varovný pás (nopková)červená 20,0x20,0 hrúbky 6 cm	m2	22,22	25,85 €	574,39 €
29	5922912908	Premac dlažba pre nevidiacich signálny pás červená (drážková) 20,0x20,0 hrúbky 6 cm	m2	12,12	25,85 €	313,30 €
<b>Komunikácie celkom</b>						<b>113 739,07 €</b>
<b>8</b>	<b>Rúrové vedenie</b>					
27	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50,UVB-50	ks	8,00	60,86 €	486,88 €
28	5922396000	Prefabrikát betónový-uličná vpust' TBV 5-66,prsteneč	ks	8,08	16,23 €	131,14 €
29	5922382500	Prefabrikát betónový-uličná vpust' TBV 6-50, dno	ks	8,08	356,83 €	2 883,19 €
30	5922384000	Prefabrikát betónový-uličná vpust' TBV 9-50, prietoková skruž	ks	8,08	140,76 €	1 137,34 €
31	5922384500	Prefabrikát betónový-uličná vpust' TBV 10-50, skruž	ks	8,08	61,00 €	492,88 €
32	899204111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 150 kg	ks	8,00	31,61 €	252,88 €
33	5524262000	Mreža kanálová vtoková pre vozovku 500X500	ks	8,00	186,74 €	1 493,92 €
<b>Rúrové vedenie celkom</b>						<b>6 878,23 €</b>
<b>9</b>	<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>					
34	914001112	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky v rámoch na oceľovej konštrukcii	ks	7,00	35,14 €	245,98 €
35	4044633102	Stĺpky k dopravným značkám	ks	7,00	5,76 €	40,32 €
36	4044633101	Dopravné značky štandardné	ks	7,00	45,04 €	315,28 €
37	914001113	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky dočasnej s odstránením	ks	21,00	16,65 €	349,65 €
38	4044578000	Dopravné značky prenosné (dočasné)	kus	21,00	76,90 €	1 614,90 €
39	915701111	Zhotovenie vodorov. značenia z náter. hmôt hr. 2, 5až 3 mm	m2	44,00	14,24 €	626,56 €
40	916561111	Osadenie záhon. obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 10/12,5 s bočnou oporou	m	170,00	4,80 €	816,00 €
41	5922924500	Obrubník parkový 100x20x5 cm farba sivá	ks	171,70	2,34 €	401,78 €
42	917762111	Osadenie chodník. obrubníka betónového s oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	m	290,00	8,52 €	2 470,80 €
43	5921745000	Obrubník betónový cestný so skosením ABO 1-15 100x15x30	ks	272,70	6,46 €	1 761,64 €
44	5921745002	Obrubník betónový cestný nábehový 100x20x15	ks	20,20	2,34 €	47,27 €
45	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	74,00	3,32 €	245,68 €
46	961043111	Búranie základov z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,2000t	m3	39,06	74,04 €	2 892,00 €
47	966067112	Rozobratie plotov výšky do 250 cm, z drôteného pletiva alebo z plechu, -0,01000t	m	20,00	4,78 €	95,60 €
48	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	91,79	2,50 €	229,48 €
49	979082219	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	1 285,10	0,38 €	488,34 €
50	979082223	Poplatok za skládkovanie vyburaných hmôt a sutí )	t	91,79	18,23 €	1 673,39 €
<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie celkom</b>						<b>14 314,67 €</b>
<b>99</b>	<b>Presun hmôt HSV</b>					
51	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	2 349,09	1,84 €	4 322,33 €
<b>Presun hmôt HSV celkom</b>						<b>4 322,33 €</b>
<b>Práce a dodávky HSV celkom</b>						<b>160 049,93 €</b>
		Kompl. činnosť	%	2,50	10 000,00 €	250,0000 €
		Sťažené podmienky	%	4,50	10 000,00 €	450,0000 €
		Zariad. staveniska	%	3,50	10 000,00 €	350,0000 €
<b>SO 102 Spevnené plochy a komunikácie celkom</b>						<b>161 099,93 €</b>
<b>SO 102 a Výmena podlažia</b>						
<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>					
<b>1</b>	<b>Zemné práce</b>					
1	122202202	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 100 do 1000 m3	m3	750,00	6,50 €	4 875,00 €
2	162701101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 6000 m	m3	1 500,00	8,00 €	12 000,00 €
3	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	750,00	3,50 €	2 625,00 €
4	171101103	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 96 do 100 % podľa Proctor-Standard	m3	750,00	3,00 €	2 250,00 €
5	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	750,00	2,50 €	1 875,00 €
6	564788111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného vef. 0-63 mm (vibr.štrk) po zhut.hr. 400 mm	m2	2 067,00	25,00 €	51 675,00 €
<b>Zemné práce celkom</b>						<b>75 300,00 €</b>
<b>2</b>	<b>Zakladanie</b>					
7	289971221	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na uprav. povrchu v sklone nad 1 : 5 do 1 : 2,5 , šířky od 0 do 3 m	m2	1 872,00	1,80 €	3 369,60 €
8	6936655007	Separáčné geotextílie N 300 gr.	m2	1 965,60	2,50 €	4 914,00 €
9	451579001a	Uloženie oc.sietí	m2	1 872,00	7,50 €	14 040,00 €
10	6936050309	Geomreža 80/80	m2	1 965,60	2,00 €	3 931,20 €
<b>Zakladanie celkom</b>						<b>26 254,80 €</b>
<b>9</b>	<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>					
11	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	13,29	350,00 €	4 650,45 €



Ostatné konštrukcie a práce-búranie celkom 4 650,45 €

Práce a dodávky HSV celkom 106 205,25 €

Kompl. činnosť % 2,50 5 000,00 € 125,0000 €

Sťažené podmienky % 4,50 10 000,00 € 450,0000 €

Zariad. staveniska % 3,50 10 000,00 € 350,0000 €

SO 102 a Výmena podložia celkom 107 130,25 €

SO 104\_1 Prekládka rozvodu pitnej vody

Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1	119001402	Dočasné zaistenie potrubia DN 200-500 mm	m	2,00	16,50 €	33,00 €
2	119001421	Dočasné zaistenie kabelov - do počtu 3 kabelov	m	2,00	14,00 €	28,00 €
3	121101103	Vybratie omice s premiestnením cez 100 do 250 m	m3	25,57	1,10 €	28,13 €
4	130001101	Priplatok k cenám za sťažené výkopu pre všetky triedy	m3	21,00	15,00 €	315,00 €
5	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	610,23	10,30 €	6 285,37 €
6	132201209	Priplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	610,23	0,50 €	305,12 €
7	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie,priložné do 2 m	m2	1 098,41	1,50 €	1 647,62 €
8	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie,priložné do 4 m	m2	122,05	2,80 €	341,74 €
9	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie,priložné hĺbky do 2 m	m2	1 098,41	0,50 €	549,21 €
10	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie,priložné hĺbky do 4 m	m2	122,05	0,80 €	97,64 €
11	161101101	Zvislé premiestnenie výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	610,23	3,50 €	2 135,81 €
12	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m	m3	525,20	1,50 €	787,80 €
13	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m	m3	181,27	2,50 €	453,18 €
14	171201201	Uloženie sypaniny na skládku do 100 m3	m3	181,27	0,72 €	130,51 €
15	174101101	Zásyp jam, rýh, šachiet so zhutnením	m3	525,20	3,42 €	1 796,18 €
16	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	129,81	15,87 €	2 060,08 €
17	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	293,05	0,41 €	120,15 €
18	199000002	Poplatok za skládku horniny 1- 4	m3	181,27	20,00 €	3 625,40 €

Zemné práce celkom 20 739,94 €

Vodorovné konštrukcie

19	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	29,71	35,00 €	1 039,85 €
20	452313131	Bloky pre potrubie z betónu B 12,5e	m3	0,50	150,00 €	75,00 €
21	452353101	Debnenie blokov pod potrubie	m2	4,00	25,00 €	100,00 €
22	583309990001	Piesok kopaný	m3	129,81	25,00 €	3 245,25 €

Vodorovné konštrukcie celkom 4 460,10 €

8 Rúrové vedenie

23	210800545	Vodič NN a VN pevne uložený CY 2,5	m	293,05	1,50 €	439,58 €
24	899713111	Orientačné tabuľky na stĺpiku oceľovom, betonovom	kus	6,00	35,00 €	210,00 €
25	1423602	Chránička ocel' DN 250	m	13,00	175,00 €	2 275,00 €
26	nc01	Stĺpiky z oceľových trubiek SL 7 H 255 cm vr.náteru	kus	6,00	35,00 €	210,00 €
27	28314148	Fólia výstražná pre vodu VF-300B š. 300 mm biela	m	293,05	0,20 €	58,61 €
28	28613516	Rúrka PE 100, SDR17 160x9,5mm L 12m voda	m	293,05	11,00 €	3 223,55 €
29	42228364	Šupátko DN 150/160 prírubu/hrdlo-voda	kus	6,00	180,00 €	1 080,00 €
30	42273760	Hydrant nadz.liatina DN 150 tuhý -voda	kus	2,00	2 000,00 €	4 000,00 €
31	42291352	Poklop liatinový - šupátkový	kus	6,00	40,00 €	240,00 €
32	42293145	Súprava zemná -voda	kus	6,00	30,00 €	180,00 €
33	55255686	Koleno prírubové DN 150 mm	kus	2,00	90,00 €	180,00 €
34	55255726.A	Koleno prírubové s pätkou N DN 150 mm	kus	2,00	120,00 €	240,00 €
35	OS150_22	Koleno PE 100 DN 150/22-	kus	1,00	165,00 €	165,00 €
36	OS150_30	Koleno PE 100 DN 150/30-	kus	1,00	135,00 €	135,00 €
37	OS150_45	Koleno PE 100 DN 150/45-	kus	9,00	105,00 €	945,00 €
38	T150	T-kus PE 100, Dxt 160	kus	2,00	135,00 €	270,00 €
39	T150/65	T-kus PE 100, Dxt 160/75	kus	1,00	105,00 €	105,00 €
40	nc02	Podkladová doska pod tel.súpravu	ks	2,00	15,00 €	30,00 €
41	nc08	Prírubový spoj pre oceľ' potrubie DN 150	kus	2,00	140,00 €	280,00 €
42	nc13	Dvojprírubový kus FF 150 dl.200 mm	ks	2,00	70,00 €	140,00 €

Rúrové vedenie celkom 14 406,74 €

Práce a dodávky HSV celkom 39 606,78 €

M23 Práce a dodávky M

M23 Montáže potrubia

43	210021063	Montáž výstražná fólia z PVC	m	293,05	0,30 €	87,92 €
44	857312121	Montáž tvaroviek liatin. jednoos.prír. výkop DN 150 spoje, tvarovky	kus	6,00	30,00 €	180,00 €
45	857314121	Montáž tvaroviek liatin. odboč. príř. výkop DN 150	kus	2,00	35,00 €	70,00 €
46	871311121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 160 mm	m	293,05	4,00 €	1 172,20 €
47	879172199	Priplatok za montáž vodovodných prípojek DN 32-80	kus	1,00	35,00 €	35,00 €
48	891267211	Montáž hydrantov nadzemných DN 150	kus	2,00	55,00 €	110,00 €
49	891311111	Montáž vodovodných šupátok vo výkopu DN 150	kus	6,00	45,00 €	270,00 €
50	892372111	Zabezpečenie koncov vodovod. potrubia DN 300	kus	2,00	162,00 €	324,00 €
51	899401112	Osadenie poklopov liatinových šupátkových	kus	6,00	15,00 €	90,00 €
<b>Montáže potrubia celkom</b>						<b>2 339,12 €</b>
<b>M990 Revízie a skúšky</b>						
52	892351111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 150 alebo 200	m	293,05	1,30 €	380,97 €
53	892353111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 150 alebo 200	m	293,05	2,80 €	820,54 €
<b>Revízie a skúšky celkom</b>						<b>1 201,51 €</b>
<b>Práce a dodávky M celkom</b>						<b>3 540,63 €</b>
Kompl. činnosť			%	2,50	5 000,00 €	125,0000 €
Sťažené podmienky			%	4,50	10 000,00 €	450,0000 €
Zariad. staveniska			%	3,50	10 000,00 €	350,0000 €
<b>SO 104_1 Prekládka rozvodu pitnej vody celkom</b>						<b>44 072,41 €</b>
<b>L</b>						
<b>1 HSV</b>						
<b>1 Zemné práce</b>						
1	119001402	Dočasné zaistenie potrubia DN 200-500 mm	m	1,00	16,50 €	16,50 €
2	121101103	Vybratie ornice s premiestnením cez 100 do 250 m	m3	0,63	1,10 €	0,70 €
3	130001101	Priplatok za sťažené hĺbenia v blízkosti vedenia	m3	1,50	15,00 €	22,50 €
4	132201201	Hĺbenie rýh šírky do 200 cm v hor.3 do 100 m3	m3	33,35	9,00 €	300,15 €
5	132201209	Priplatok za lepivosť – hĺbenie rýh 200cm v hor.3	m3	33,35	0,50 €	16,68 €
6	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh – príložné - hl. do 2m	m2	68,50	1,50 €	102,75 €
7	151101111	Odstránenie paženia stien rýh - príložné - hl. do 2 m	m2	68,50	2,35 €	160,98 €
8	161101101	Zvislé premiestnenie výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	33,35	3,50 €	116,73 €
9	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	16,35	1,50 €	24,53 €
10	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	17,00	6,00 €	102,00 €
11	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	m3	17,00	0,72 €	12,24 €
12	174101101	Zásyp jam, rýh, šachiet so zhutnením	m3	16,35	3,42 €	55,92 €
13	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	m3	8,44	10,00 €	84,40 €
14	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hor. 1-4, so zhutnením	m2	22,00	0,80 €	17,60 €
15	199000002	Poplatok za skládku horniny 1- 4	m3	17,00	20,00 €	340,00 €
<b>Zemné práce celkom</b>						<b>1 373,68 €</b>
<b>4 Vodorovné konštrukcie</b>						
16	451572111	Lôžko pod potrubie z kameniva t'aženého 0-4 mm	m3	2,20	35,00 €	77,00 €
17	583309990001	Piesok kopaný	m3	8,44	25,00 €	211,00 €
<b>Vodorovné konštrukcie celkom</b>						<b>288,00 €</b>
<b>8 Rúrové vedenie</b>						
18	210800545	Vodič nn a vn CY 2,5 mm2 uložený pevne vrátane dodávky vodiča CY 2,5	m	22,00	1,50 €	33,00 €
19	899712111	Orientačné tabuľky na murive	kus	1,00	25,00 €	25,00 €
20	28314148	Fólia výstražná pre vodu VF-300B š. 300 mm biela	m	22,00	0,20 €	4,40 €
21	28613502	Rúrka PE 100, SDR17 75x4,5 mm L 12m voda	m	22,00	2,80 €	61,60 €
22	42228354	Šupátko DN 80/90 hrdla-voda	kus	1,00	105,00 €	105,00 €
23	42291352	Poklop liatinový - šupátkový	kus	1,00	40,00 €	40,00 €
24	42293145	Súprava zemná -voda	kus	1,00	30,00 €	30,00 €
25	nc02	Podkladová doska pod tel.súpravy	ks	1,00	15,00 €	15,00 €
<b>Rúrové vedenie celkom</b>						<b>314,00 €</b>
<b>HSV celkom</b>						<b>1 975,68 €</b>
<b>M23 Práce a dodávky M</b>						
<b>M23 Montáže potrubia</b>						
26	210021063	Montáž výstražná fólia z PVC	m	22,00	0,30 €	6,60 €
27	871231121	Montáž rúrok polyetylenových vo výkope 75 mm	m	22,00	1,80 €	39,60 €
28	891241111	Montáž vodovodných šupátok vo výkope DN 80	kus	1,00	35,00 €	35,00 €
29	892372111	Zabezpečenie koncov vodovod. potrubia DN 300	kus	1,00	162,00 €	162,00 €

30	899401112	Osadenie poklopov liatinových šupátkových	kus	1,00	15,00 €	15,00 €
<b>Montáže potrubia celkom</b>						<b>258,20 €</b>
<b>M990 Revízie a skúšky</b>						
31	892233111	Dezinfekcia vodovodného potrubia DN 70	m	22,00	2,00 €	44,00 €
32	892241111	Tlaková skúška vodovodného potrubia DN 80	m	22,00	1,00 €	22,00 €
<b>Revízie a skúšky celkom</b>						<b>66,00 €</b>
<b>Práce a dodávky M celkom</b>						<b>324,20 €</b>
Kompl. činnosť			%	2,50	2 483,87 €	62,1000 €
Sťažené podmienky			%	4,50	2 299,88 €	103,4900 €
Zariad. staveniska			%	3,50	2 299,88 €	80,5000 €
<b>SO 104_2 Prípojka pitnej vody celkom</b>						<b>2 545,97 €</b>
<b>SO 105 Prekládka rozvodu úžitkovej vody</b>						
<b>1 Práce a dodávky HSV</b>						
<b>1 Zemné práce</b>						
1	119001401	Dočasné zaistenie potrubia do DN 200 mm	m	1,00	15,00 €	15,00 €
2	119001402	Dočasné zaistenie potrubia DN 200-500 mm	m	2,00	16,50 €	33,00 €
3	119001421	Dočasné zaistenie kábelov - do počtu 3 kábelov	m	1,00	10,30 €	10,30 €
4	121101103	Vybratie ornice s priestenním cez 100 do 250 m	m3	14,59	1,10 €	16,05 €
5	130001101	Príplatek k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy	m3	10,50	15,00 €	157,50 €
6	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	283,28	10,30 €	2 917,78 €
7	132201209	Príplatek k cenám za lepivosť horniny 3	m3	283,28	0,50 €	141,64 €
8	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie,priložné do 2 m	m2	254,95	1,50 €	382,43 €
9	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie,priložné do 4 m	m2	28,33	2,80 €	79,32 €
10	151101111	Odstánenie paženia rýh pre podzemné vedenie,priložné hĺbky do 2 m	m2	254,95	0,50 €	127,48 €
11	151101112	Odstánenie paženia rýh pre podzemné vedenie,priložné hĺbky do 4 m	m2	28,33	0,80 €	22,66 €
12	161101101	Zvislé premiestnenie výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	283,28	3,50 €	991,48 €
13	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m	m3	95,25	1,50 €	142,88 €
14	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m	m3	43,36	2,50 €	108,40 €
15	171201201	Uloženie sypaniny na skládku do 100 m3	m3	43,36	0,72 €	31,22 €
16	174101101	Zásyp jam, rýh, šachiet so zhutnením	m3	96,25	3,42 €	329,18 €
17	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodena sypaniny	m3	32,04	15,87 €	508,47 €
18	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	72,84	0,41 €	29,86 €
19	199000000	Poplatok za skládku sute	t	19,28	18,50 €	356,68 €
20	199000002	Poplatek za skládku horniny 1- 4o	m3	43,36	20,00 €	867,20 €
21	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnáním na vzdialenosť do 1 km	t	19,24	2,50 €	48,10 €
22	979082219	Príplatek k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	173,16	0,38 €	65,80 €
23	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	19,24	2,20 €	42,33 €
<b>Zemné práce celkom</b>						<b>7 424,76 €</b>
<b>4 Vodorovné konštrukcie</b>						
24	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	7,28	35,00 €	254,80 €
25	452313131	Bloky pre potrubie z betónu B 12,5	m3	0,25	95,00 €	23,75 €
26	452353101	Debnenie blokov pod potrubie	m2	2,00	25,00 €	50,00 €
27	583309990001	Piesok kopaný	m3	32,04	25,00 €	801,00 €
<b>Vodorovné konštrukcie celkom</b>						<b>1 129,55 €</b>
<b>5 Komunikácie</b>						
28	113107151	Odstraň podklad -200m2 kam t'až 10cm	m2	23,75	1,80 €	42,75 €
29	113107163	Odstraň podklad -200m2 kam drt 30cm	m2	23,75	0,50 €	11,88 €
30	113107181	Odstraň podklad -200m2 živica 5cm	m2	23,75	3,20 €	76,00 €
31	113202111	Vytrhanie obrúb, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých 0,145 t	m	2,00	2,20 €	4,40 €
32	564751111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného vef. 32-63 mm s rozprestretím a zhutn.hr.150 mm	m2	23,75	5,50 €	130,63 €
33	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením,hr.po zhutnení 200 mm	m2	23,75	6,00 €	142,50 €
34	565176211	Podkl obal kam OKH II tl100mm do3m	m2	23,75	25,00 €	593,75 €
35	573191111	Náter infiltrračný katiónaktívnu emulziu v množstve 1,00 kg/m2	m2	23,75	1,30 €	30,88 €
36	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	47,50	1,50 €	71,25 €
37	577143211	Asfalt beton ABJ lihrl 50mm do 3m	m2	23,75	18,00 €	427,50 €
38	577156222	Asfalt beton ABVH II hr 70mm >3m	m2	23,75	22,00 €	522,50 €
39	919732100	Rezanie podkladu živličného hl 5cm	m	47,50	3,00 €	142,50 €
<b>Komunikácie celkom</b>						<b>2 196,54 €</b>
<b>8 Rúrové vedenie</b>						
40	210800545	Vodič NN a VN pevne uložený CY 2,5	m	72,84	1,50 €	109,26 €

41 899713111	Orientačné tabuľky na stĺpiku oceľovým, betónovým	kus	3,00	35,00 €	105,00 €
42 nc01	Stĺpiky z oceľových rúrok SL 7 H 255 cm vr.náteru	kus	3,00	35,00 €	105,00 €
43 28314148	Fólia výstražná pre vodu VF-300B š. 300 mm biela	m	72,84	0,20 €	14,57 €
44 28613516	Rúrka PE 100, SDR17 160x9,5mm L 12m voda	m	72,84	11,00 €	801,24 €
45 42228364	Šupátko DN 150/160 prírubu/hrdlo-voda	kus	2,00	180,00 €	360,00 €
46 42291352	Poklop liatinový - šupátkový	kus	2,00	20,00 €	40,00 €
47 42293145	Súprava zemná -voda	kus	2,00	30,00 €	60,00 €
48 55255686	Koleno prírubové DN 150 mm	kus	2,00	90,00 €	180,00 €
49 OS150_45	Koleno PE 100 DN 150/45-	kus	2,00	105,00 €	210,00 €
50 nc02	Podkladová doska pod tel.súpravu	ks	1,00	15,00 €	15,00 €
51 nc08	Prírubový spoj pro oceľ potrubie DN 150	kus	2,00	140,00 €	280,00 €

**Rúrové vedenie celkom**
**2 280,07 €**
**Práce a dodávky HSV celkom**
**13 030,92 €**
**M23 Práce a dodávky M**
**M23 Montáže potrubia**

52 210021063	Montáž výstražná fólia z PVC	m	72,84	0,30 €	21,85 €
53 857312121	Montáž tvarovek liatin. jednoos. príř. výkop DN 150 spoje	kus	4,00	30,00 €	120,00 €
54 871311121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 160 mm	m	72,84	4,00 €	291,36 €
55 891311111	Montáž vodovodných šupátok vo výkope DN 150	kus	2,00	45,00 €	90,00 €
56 892372111	Zabezpečenie koncov vodovod. potrubia DN 300	kus	2,00	162,00 €	324,00 €
57 899401112	Osadenie poklopov liatinových šupátkových	kus	2,00	15,00 €	30,00 €

**Montáže potrubia celkom**
**877,21 €**
**M990 Revízie a skúšky**

58 892351111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 150 alebo 200	m	72,84	1,30 €	94,69 €
59 892353111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 150 alebo 200	m	72,84	2,80 €	203,95 €

**Revízie a skúšky celkom**
**298,64 €**
**Práce a dodávky M celkom**
**1 175,85 €**

	Kompl. činnosť	%	2,50	5 000,00 €	125,0000 €
	Sťažené podmienky	%	4,50	10 000,00 €	450,0000 €
	Zariad. staveniska	%	3,50	10 000,00 €	350,0000 €

**SO 105 Prekládka rozvodu úžitkovej vody celkom**
**15 131,77 €**
**SO 106\_1 Prípojka dažďovej kanalizácie**
**1 Práce a dodávky HSV**
**1 Zemné práce**

1 121101103	Vybratie ornice s premiestnením cez 100 do 250 m	m3	3,28	1,10 €	3,61 €
2 130001101	Príplatok k cenám za zťaženie výkopu pre všetky triedy	m3	4,50	15,00 €	67,50 €
3 132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	104,63	10,30 €	1 077,69 €
4 132201209	Príplatok k cenám za lepvosť horniny 3	m3	104,63	0,50 €	52,32 €
5 151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie,príložné do 2 m	m2	216,76	1,50 €	325,14 €
6 151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie,príložné hĺbky do 2 m	m2	216,76	0,50 €	108,38 €
7 161101101	Zvislé premiestnenie výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	104,63	3,50 €	366,21 €
8 162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m	m3	9,53	1,50 €	14,30 €
9 162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m	m3	95,10	2,50 €	237,75 €
10 171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	95,10	0,72 €	68,47 €
11 174101101	Zásyp jam, rýh, šachiet so zhutnením	m3	9,53	3,42 €	32,59 €
12 175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	19,00	15,87 €	301,53 €
13 181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	38,35	0,41 €	15,72 €
14 199000002	Poplatok za skládku horniny 1- 4	m3	95,10	20,00 €	1 902,00 €

**Zemné práce celkom**
**4 573,21 €**
**4 Vodorovné konštrukcie**

15 451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	3,84	35,00 €	134,40 €
16 583309990001	Piesok kopaný	m3	19,00	25,00 €	475,00 €

**Vodorovné konštrukcie celkom**
**609,40 €**
**8 Rúrové vedenie**

17 871265211	Potr.PVC-systém KG triedy SN4 DN100	m	2,80	3,50 €	9,80 €
18 871355221	Potr.PVC-systém KG triedy SN8 DN200	m	36,55	11,00 €	402,05 €
19 28650661	Koleno kanalizačné PVC-U D160/45-	kus	5,00	2,95 €	14,75 €
20 28650751	Odbočka kanalizačná PVC-U nalepovacia D 315/160 mm	kus	1,00	118,00 €	118,00 €
21 28650752	Odbočka kanalizačná PVC-U nalepovacia D 315/200 mm	kus	4,00	118,00 €	472,00 €

22	55241713	Poklop liatina D400	kus	1,00	105,00 €	105,00 €
23	592-24368PC	Šachtové dno monolitické	kus	1,00	600,00 €	600,00 €
24	59224120	Skruž prechodová TBR-Q 625/600/90/SP (SL)	kus	1,00	55,00 €	55,00 €
25	59224150	Skruž TBS-Q 1000/250/120 SP	kus	1,00	30,00 €	30,00 €
26	59224177	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120	kus	1,00	12,00 €	12,00 €
27	59224368.A	Dno šachtové TBZ-Q.1 100/100	kus	1,00	200,00 €	200,00 €
<b>Rúrové vedenie celkom</b>						<b>2 018,60 €</b>
<b>Práce a dodávky HSV celkom</b>						<b>7 201,21 €</b>
<b>M23 Práce a dodávky M</b>						
<b>M23 Montáže potrubia</b>						
28	831263195	Príplatok za zriadenie kanal. prípojky DN 100 - 300	kus	5,00	35,00 €	175,00 €
29	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 150	m	2,80	2,00 €	5,60 €
30	871353121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 200	m	36,55	8,80 €	321,64 €
31	894138001	Príplatok za ďalších 0,60 m výšky vstupu	kus	2,00	120,00 €	240,00 €
32	894411111	Zriadenie šachiet z dielcov, dno B 30, potrubia DN 200	kus	1,00	135,00 €	135,00 €
33	899104111	Osadenie poklopu s rámom nad 150 kg	kus	1,00	30,00 €	30,00 €
<b>Montáže potrubia celkom</b>						<b>907,24 €</b>
<b>M990 Revízie a skúšky</b>						
34	892561111	Skúška tesnosti kanalizácie DN do 125, vodou	m	2,80	1,00 €	2,80 €
35	892571111	Skúška tesnosti kanalizácie DN do 200, vodou	m	36,55	1,50 €	54,83 €
36	892573111	Zabezpečenie koncov kanal. potrubia DN do 200, vodou	sada	5,00	135,00 €	675,00 €
37	892916111	Utesnenie prípojok do DN 200 pri skúške kanal.	sada	5,00	130,00 €	650,00 €
<b>Revízie a skúšky celkom</b>						<b>1 382,63 €</b>
<b>Práce a dodávky M celkom</b>						<b>2 289,87 €</b>
		Kompl. činnosť	%	2,50	5 000,00 €	125,0000 €
		Sťažené podmienky	%	4,50	10 000,00 €	450,0000 €
		Zariad. staveniska	%	3,50	10 000,00 €	350,0000 €
<b>SO 106_1 Prípojka dažďovej kanalizácie celkom</b>						<b>10 416,08 €</b>
<b>SO 106_2 Zaoleňovaná kanalizácia + ORL</b>						
<b>1 Práce a dodávky HSV</b>						
<b>1 Zemné práce</b>						
1	131201201	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	60,03	8,00 €	480,24 €
2	131201209	Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	60,03	0,50 €	30,02 €
3	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	177,13	10,30 €	1 824,44 €
4	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	177,13	0,50 €	88,57 €
5	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	366,24	1,50 €	549,36 €
6	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	366,24	0,50 €	183,12 €
7	151101201	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m	m2	56,10	2,80 €	157,08 €
8	151101211	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	m2	56,10	0,80 €	44,88 €
9	161101101	Zvislé premiestnenie výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	172,63	3,50 €	604,21 €
10	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m	m3	83,13	1,50 €	124,70 €
11	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m	m3	154,03	2,50 €	385,08 €
12	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	154,03	0,72 €	110,90 €
13	174101101	Zásyp jam, rýh, šachiet so zhutnením	m3	83,13	3,42 €	284,30 €
14	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	59,24	15,87 €	940,14 €
15	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	96,93	0,41 €	39,74 €
16	199000002	Poplatok za skládku horniny 1- 4	m3	154,03	20,00 €	3 080,60 €
<b>Zemné práce celkom</b>						<b>8 927,38 €</b>
<b>4 Vodorovné konštrukcie</b>						
17	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	10,83	35,00 €	379,05 €
18	452311151	Dosky z betónu v otvorenom výkope tr.C 25/30	m3	1,29	120,00 €	154,80 €
19	452386111	Vyrovnávacie prstence z betónu B 7,5 výšky 100 mm	kus	4,00	11,00 €	44,00 €
20	583309990001	Piesok kopaný	m3	59,24	25,00 €	1 481,00 €
<b>Vodorovné konštrukcie celkom</b>						<b>2 058,85 €</b>
<b>8 Rúrové vedenie</b>						
21	871315211	Potr.PVC-systém KG triedy SN4 DN150	m	13,00	4,00 €	52,00 €
22	871375221	Potr.PVC-systém KG triedy SN8 DN300	m	96,93	16,00 €	1 550,88 €
23	28650661	Koleno kanalizačné PVC-U D 160/45-	kus	6,00	7,50 €	45,00 €
24	28651717.A	Odbočka kanalizačná 315/ 160/45- PVC	kus	6,00	45,00 €	270,00 €

25	55241713	Poklop liatinový D400		kus	6,00	105,00 €	630,00 €
26	56241521	Odlučovač rop látok		kus	1,00	6 307,80 €	6 307,80 €
27	592-24368PC	Šachtové dno monolitické		kus	1,00	600,00 €	600,00 €
28	59224120	Skruž prechodová TBR-Q 625/600/90/SP (SL)		kus	3,00	55,00 €	165,00 €
29	59224152	Skruž TBS-Q 1000/500/120/SP		kus	2,00	70,00 €	140,00 €
30	59224177	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120		kus	2,00	12,00 €	24,00 €
31	59224177.A	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/120/120		kus	2,00	13,50 €	27,00 €
32	59224368.A	Šachtové dno TBZ-Q.1 100/100		kus	3,00	200,00 €	600,00 €
33	59225778	Doska zákrytová s otvorom TBN-Q 100-63/17		kus	3,00	120,00 €	360,00 €
<b>Rúrové vedenie celkom</b>							<b>10 771,68 €</b>
<b>Práce a dodávky HSV celkom</b>							<b>21 757,91 €</b>
<b>M23 Práce a dodávky M</b>							
<b>M23 Montáže potrubia</b>							
34	386941115	Montáž odlučovačov ropných látok		kus	1,00	1 500,00 €	1 500,00 €
35	831263195	Príplatok za zriadenie kanal. Prípojky DN 100 - 300		kus	6,00	35,00 €	210,00 €
36	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 150		m	13,00	2,00 €	26,00 €
37	871373121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v sklone do 20 % DN 300		m	96,93	3,10 €	300,48 €
38	894138001	Príplatok za ďalších 0,60 m výšky vstupu		kus	2,00	120,00 €	240,00 €
39	894411111	Zriadenie šachtiet z dielcov, dno B 30, potrubie DN 200		kus	6,00	135,00 €	810,00 €
40	899104111	Osadenie poklopu s rámom nad 150 kg		kus	6,00	30,00 €	180,00 €
<b>Montáže potrubia celkom</b>							<b>3 266,48 €</b>
<b>M990 Revízie a skúšky</b>							
41	892581111	Skúška tesnosti kanalizácie DN do 300, vodou		m	96,93	2,20 €	213,25 €
42	892583111	Zabezpečenie koncov kanal.potrubia DN do 300, vodou		sada	10,00	170,00 €	1 700,00 €
<b>Revízie a skúšky celkom</b>							<b>1 913,25 €</b>
<b>Práce a dodávky M celkom</b>							<b>5 179,73 €</b>
		Kompl. činnosť		%	2,50	10 000,00 €	250,0000 €
		Sťažené podmienky		%	4,50	10 000,00 €	450,0000 €
		Zariad. staveniska		%	3,50	10 000,00 €	350,0000 €
<b>SO 106_2 Zaolejovaná kanalizácia + ORL celkom</b>							<b>27 987,64 €</b>
<b>SO 107_1 Prípojky splaškovej kanalizácie</b>							
<b>1 Práce a dodávky HSV</b>							
<b>1 Zemné práce</b>							
1	121101103	Vybratie ornice s premiestnením cez 100 do 250 m		m3	1,12	1,10 €	1,23 €
2	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3		m3	55,71	9,00 €	501,39 €
3	132201209	Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3		m3	55,71	0,50 €	27,86 €
4	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie,príložné do 2 m		m2	44,57	1,50 €	66,86 €
5	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie,príložné do 4 m		m2	11,14	2,80 €	31,19 €
6	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie,príložné hĺbky do 2 m		m2	44,57	0,50 €	22,29 €
7	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie,príložné hĺbky do 4 m		m2	11,14	0,80 €	8,91 €
8	161101101	Zvislé premiestnenie výkopku z hor.1-4 do 2,5 m		m3	50,11	3,50 €	175,39 €
9	161101102	Zvislé premiestnenie výkopku z hor.1-4 do 4,0 m		m3	5,60	4,50 €	25,20 €
10	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m		m3	43,66	1,50 €	65,49 €
11	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m		m3	12,05	2,50 €	30,13 €
12	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3		m3	12,05	0,72 €	8,68 €
13	174101101	Zásyp jam, rýh, šachtiet so zhutnením		m3	43,66	3,42 €	149,32 €
14	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny		m3	9,10	15,87 €	144,42 €
15	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením		m2	23,85	0,41 €	9,78 €
16	199000002	Poplatok za skládku horniny 1- 4		m3	12,05	20,00 €	241,00 €
<b>Zemné práce celkom</b>							<b>1 509,14 €</b>
<b>4 Vodorovné konštrukcie</b>							
17	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm		m3	2,86	35,00 €	100,10 €
18	583309990001	Piesok kopaný		m3	9,10	25,00 €	227,50 €
<b>Vodorovné konštrukcie celkom</b>							<b>327,60 €</b>
<b>8 Rúrové vedenie</b>							
19	871265211	Potr.PVC-systém KG triedy SN4 DN100		m	16,60	3,50 €	58,10 €
20	871275221	Potr.PVC-systém KG triedy SN8 DN125		m	5,50	5,00 €	27,50 €
21	871315221	Potr.PVC-systém KG triedy SN8 DN150		m	1,75	7,00 €	12,25 €
22	28650651	Koleno kanalizačné PVC-U D 110/45-		kus	3,00	8,00 €	24,00 €

23	28650656	Koleno kanalizačné PVC-U D 140/45-	kus	1,00	10,00 €	10,00 €
24	28650661	Koleno kanalizačné PVC-U D 160/45-	kus	1,00	7,50 €	7,50 €
25	28650751	Odbočka kanalizačná PVC-U nalepovací D 315/160 mm	kus	4,00	190,00 €	760,00 €
26	28651691.A	Redukcia kanalizačná KGR 160/ 110 PVC	kus	2,00	5,00 €	10,00 €
27	28651692.A	Redukcia kanalizačná KGR 160/ 125 PVC	kus	1,00	6,00 €	6,00 €
28	28651715.A	Odbočka kanalizačná KGEA 315/ 110/45- PVC	kus	1,00	22,00 €	22,00 €
<b>Rúrové vedenie celkom</b>						<b>937,35 €</b>
<b>Práce a dodávky HSV celkom</b>						<b>2 774,09 €</b>
<b>M23 Práce a dodávky M</b>						
<b>M23 Montáže potrubia</b>						
29	831263195	Príplatok za zriadenie kanal. prípojky DN 100 - 300	kus	6,00	35,00 €	210,00 €
30	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 150	m	23,85	2,00 €	47,70 €
<b>Montáže potrubia celkom</b>						<b>257,70 €</b>
<b>M990 Revízie a skúšky</b>						
31	892561111	Skúška tesnosti kanalizácie DN do 125, vodou	m	22,10	1,00 €	22,10 €
32	892571111	Skúška tesnosti kanalizácie DN do 200, vodou	m	1,75	1,50 €	2,63 €
33	892573111	Zabezpečenie koncov kanal. Potrubia DN do 200, vodou	sada	5,00	135,00 €	675,00 €
34	892916111	Utesnenie prípojok do DN 200 pri skúške kanal.	sada	5,00	171,40 €	857,00 €
<b>Revízie a skúšky celkom</b>						<b>1 556,73 €</b>
<b>Práce a dodávky M celkom</b>						<b>1 814,43 €</b>
		Kompl. činnosť	%	2,50	500,00 €	12,5000 €
		Sťažené podmienky	%	4,50	500,00 €	22,5000 €
		Zariad. staveniska	%	3,50	500,00 €	17,5000 €
<b>SO 107_1 Prípojky splaškovej kanalizácie celkom</b>						<b>4 641,02 €</b>
<b>SO 107_2 Prekládka jednotiek kanalizácie</b>						
<b>1 Práce a dodávky HSV</b>						
<b>1 Zemné práce</b>						
1	121101103	Vybratie ornice s premiestnením cez 100 do 250 m	m3	11,28	1,10 €	12,41 €
2	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	309,08	9,00 €	2 781,72 €
3	132201209	Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	309,08	0,50 €	154,54 €
4	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie,príložené do 2 m	m2	313,58	1,50 €	470,37 €
5	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie,príložené do 4 m	m2	188,15	2,80 €	526,82 €
6	151101103	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie,príložené do 8 m	m2	125,43	6,97 €	874,25 €
7	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie,príložené hĺbky do 2 m	m2	313,58	0,50 €	156,79 €
8	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie,príložené hĺbky do 4 m	m2	188,15	0,80 €	150,52 €
9	151101113	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie,príložené hĺbky do 8 m	m2	125,43	1,74 €	218,25 €
10	161101101	Zvislé premiestnenie výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	169,99	3,50 €	594,97 €
11	161101102	Zvislé premiestnenie výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	77,27	4,50 €	347,72 €
12	161101103	Zvislé premiesnenie výkopku z hor.1-4 do 6,0 m	m3	61,82	6,97 €	430,89 €
13	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m	m3	252,03	1,50 €	378,05 €
14	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m	m3	57,05	2,50 €	142,63 €
15	171201201	Uloženie sypaniny na skládku do 100 m3	m3	57,05	0,72 €	41,08 €
16	174101101	Zásyp jam, rýh, šachiet so zhutnením	m3	252,03	3,42 €	861,94 €
17	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	30,29	15,87 €	480,70 €
18	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	56,40	0,41 €	23,12 €
19	199000002	Poplatok za skládku horniny 1- 4	m3	57,05	20,00 €	1 141,00 €
<b>Zemné práce</b>						<b>9 787,77 €</b>
<b>4 Vodorovné konštrukcie</b>						
20	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	6,54	35,00 €	228,90 €
21	452386111	Vyrovňavacie prstence z betónu B 7,5 výšky 100 mm	kus	3,00	11,00 €	33,00 €
22	583309990001	Piesok kopaný	m3	30,29	25,00 €	757,25 €
<b>Vodorovné konštrukcie</b>						<b>1 019,15 €</b>
<b>8 Rúrové vedenie</b>						
23	871375221	Potr.PVC-systém KG triedy SN8 DN300	m	56,40	16,00 €	902,40 €
24	896212211	Spadište kanal. z betónu, bočné, dno čadič, DN 300	kus	2,00	1 417,75 €	2 835,50 €
25	55241713	Poklop liatina D400	kus	3,00	105,00 €	315,00 €
26	59224120	Skruž prechodová TBR-Q 625/600/90/SP (SL)	kus	3,00	55,00 €	165,00 €
27	59224150	Skruž TBS-Q 1000/250/120 SP	kus	1,00	30,00 €	30,00 €
28	59224152	Skruž TBS-Q 1000/500/120/SP	kus	2,00	70,00 €	140,00 €

29	59224154	Skruž TBS-Q 1000/1000/120 SP	kus	6,00	60,96 €	365,76 €
30	59224368.A	Šachtové dno TBZ-Q.1 100/100 V max. 60	kus	3,00	191,57 €	574,71 €
31	63230740.A	Rúra z taveného čadiča pre spadíšte štandardné	kus	2,00	200,00 €	400,00 €
<b>Rúrové vedenie</b>						<b>5 728,37 €</b>
<b>Práce a dodávky HSV</b>						<b>16 535,29 €</b>
<b>M23 Práce a dodávky M</b>						
<b>M23 Montáže potrubia</b>						
32	831263195	Príplatok za zriadenie kanal. Prípojky DN 100 - 300	kus	1,00	35,00 €	35,00 €
33	871373121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v sklone do 20 % DN 300	m	56,40	3,10 €	174,84 €
34	894138001	Príplatok za ďalších 0,60 m výšky vstupu	kus	15,00	120,00 €	1 800,00 €
35	894411111	Zriadenie šachiet z dielcov, dno B 30, potrubie DN 200	kus	3,00	117,56 €	352,68 €
36	896290111	Príplatok za ďalších 0,30 m výšky spadíšte jednod.	kus	6,00	87,08 €	522,48 €
37	899104111	Osadenie poklopu s rámom nad 150 kg	kus	3,00	30,00 €	90,00 €
<b>Montáže potrubia</b>						<b>2 975,00 €</b>
<b>M990 Revízie a skúšky</b>						
38	892581111	Skúška tesnosti kanalizácie DN do 300, vodou	m	56,40	1,31 €	73,88 €
39	892583111	Zabezpečenie koncov kanal. potrubia DN do 300, vodou	sada	2,00	152,39 €	304,78 €
<b>Revízie a skúšky</b>						<b>378,66 €</b>
<b>Práce a dodávky M</b>						<b>3 353,66 €</b>
		Kompl. činnosť	%	2,50	1 000,00 €	25,0000 €
		Sťažené podmienky	%	4,50	1 000,00 €	45,0000 €
		Zariad. staveniska	%	3,50	5 000,00 €	175,0000 €
<b>SO 107_2 Prekládka jednotnej kanalizácie</b>						<b>20 133,95 €</b>
<b>SO-108 Prekládka VN</b>						
<b>DODÁVKA A MONTÁŽ VN PREKLÁDKY</b>						
1		Kabel NA2XS(F)Y 1x240/ 22kV ( dĺžka 310m)	m	930,00	12,11 €	11 262,30 €
2		Uzemňovací pásik FeZn 30x4mm	m	40,00	1,68 €	67,20 €
3		Spojka TRAJ 24/1-240-3HL	ks	3,00	546,23 €	1 638,69 €
4		Koncovky POLT - 24D/1X1 L12B-vnútrná (v sade sú 3 kusy)	sada	1,00	112,97 €	112,97 €
5		T-adaptér RICS 5143 ku kábel. koncovke POLT	sada	1,00	257,01 €	257,01 €
6		Výkop 60/120 cm tr.4 (trasa 270m)	m	270,00	17,93 €	4 841,10 €
7		Zához 60/120 cm tr.4	m	270,00	4,54 €	1 225,80 €
8		Pieskové lôžko hr.10 cm, zatehovať	m	270,00	6,08 €	1 641,60 €
9		Výstražná fólia š=32 cm	m	270,00	0,41 €	110,70 €
10		Chráničky svetlost' 200 mm korungované	m	180,00	6,30 €	1 134,00 €
11		Prekonanie komunikácie	m	36,00	127,89 €	4 604,04 €
12		Montáž kabeláže	m	930,00	2,00 €	1 860,00 €
13		Montáž spojok	ks	3,00	249,54 €	748,62 €
14		Montáž koncoviek	ks	3,00	62,39 €	187,17 €
15		Montáž T adaptéru	ks	1,00	187,16 €	187,16 €
16		Materiál pomocný pre koncovky	ks	3,00	32,75 €	98,25 €
17		Rozbúranie betonového základu	m3	2,40	180,92 €	434,21 €
18		Východzia revízia	set	1,00	655,05 €	655,05 €
19		<b>DODÁVKA A MONTÁŽ VN PREKLÁDKY CELKOM</b>				<b>31 065,87 €</b>
		Kompl. činnosť	%	2,50	3 350,00 €	83,7500 €
		Sťažené podmienky	%	4,50	3 165,00 €	142,4300 €
		Zariad. staveniska	%	3,50	3 165,00 €	110,7800 €
<b>SO-108 Prekládka VN celkom</b>						<b>31 402,83 €</b>
<b>SO 109 Elektromontáže</b>						
<b>Elektromontáže</b>						
		KÁBEL SILOVÝ, IZOLÁCIA PVC, 1 kv NAYY-J 3x240+120	m	230,00	9,46 €	2 175,80 €
		Ukončenie káblov zmršťovacou záklpkou alebo páskou,bez letovania 3x240+120 mm2	ks	4,00	24,63 €	98,52 €
		OCELOVÝ PÁSIK POZINKOVANÝ Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m)	m	120,00	1,68 €	201,60 €
		KOPOFLEX KF 09110 RÚRA KOPOFLEX 110	m	220,00	2,67 €	587,40 €
<b>Elektromontáže celkom</b>						<b>3 063,32 €</b>
<b>Zemné práce</b>						
		VYTÝČENIE TRATE Vonkajšie vedenie nn v prehľadnom teréne	km	0,11	3 520,28 €	387,23 €
		HĽBENIE KÁBELOVEJ RYHY Zemina triedy 3, šírka 300 mm,hĺbka 800 mm	m	110,00	5,18 €	569,80 €



ZRIADENIE KÁBELOVÉHO LŐŽKA Z kopaného piesku, bez zakrytia, šírka do 65 cm, hrúbka 10 cm	m	110,00	7,52 €	827,20 €
ODVOZ ZEMINY do vzdialenosti 1 km	m3	20,00	18,72 €	374,40 €
ODVOZ ZEMINY za každý ďalší km	m3	5,00	3,74 €	18,70 €
ZÁHOZ KÁBELOVEJ RYHY zemina triedy 3, šírka 300 mm, hĺbka 800 mm	m	110,00	1,43 €	157,30 €
PRIERAZ TEHLOVÝM MURIVOM o hrúbke 30 cm	ks	2,00	74,86 €	149,72 €

**Zemné práce celkom 2 484,35 €**

Kompl. činnosť	%	2,50	5 991,49 €	149,7900 €
Sťažené podmienky	%	4,50	5 547,67 €	249,6500 €
Zariad. staveniska	%	3,50	5 547,67 €	194,1700 €

**SO 109 Elektromontáže celkom 6 141,28 €**

**SO 110 Elektromontáže**

**Elektromontáže**

KÁBEL SILOVÝ, IZOLÁCIA PVC AYKY-J 5x10	m	162,00	1,76 €	285,12 €
Ukončenie káblov zmršťovacou záklopkou alebo páskou, bez letovania 5x10 mm2	ks	10,00	4,98 €	49,80 €
Propojenie káblov alebo vodičov spojkou do 1 kV vonkajšou páskou, typ SvP 1 až 5 káblov celoplastových, počtu a prierezu žil do 3x10 mm2 a 4x10 mm2	ks	1,00	13,11 €	13,11 €
SPOJKA 1kV PRE KÁBLE S PLASTOVOU IZOLÁCIU SMOE81512-CEE05 6-25 mm2	ks	2,00	28,24 €	56,48 €
SVIETIDLÁ PRE VONKAJŠIE OSVETL. IVA... 100S, E27 100 W , E27	ks	5,00	55,23 €	276,15 €
VÝBOJKY POWERSTAR HQI E HQI E 100/NDL E27 100 W, dĺžka 141 mm	ks	5,00	1,11 €	5,55 €
OSVETLOVACÍ STOŽIAR SADOVÝ METALIZOVANÝ B6 6m, bezpaticový	ks	5,00	155,94 €	779,70 €
REGION - príslušenstvo 5,098 REGION - príslušenstvo svorkovnica stožiarová 1x10A	ks	5,00	37,52 €	187,60 €
OCELOVÝ PÁSIK POZINKOVANÝ Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m)	m	140,00	1,68 €	235,20 €
KOPOFLEX KF 09050 RÚRA KOPOFLEX 50	m	140,00	2,05 €	287,00 €

**Elektromontáže celkom 2 175,71 €**

**Zemné práce**

VYTÝČENIE TRATE Vonkajšie vedenie nn v prehľadnom teréne	km	0,14	2 454,89 €	343,68 €
HĽBENIE KÁBELOVEJ RYHY Zemina triedy 3, šírka 300 mm, hĺbka 800 mm	m	140,00	5,44 €	761,60 €
ZRIADENIE KÁBELOVÉHO LŐŽKA Z kopaného piesku, bez zakrytia, šírka do 65 cm, tlšťka 10 cm	m	140,00	7,91 €	1 107,40 €
ODVOZ ZEMINY do vzdialenosti 1 km	m3	30,00	18,72 €	561,60 €
ODVOZ ZEMINY za každý ďalší km	m3	5,00	3,74 €	18,70 €
PÚZDROVÝ ZÁKL. PRE STOŽ.VONK. OSVETLENIE V OSE TRASY KÁBLA D 300x1500 mm	ks	5,00	98,36 €	491,80 €
ZÁHOZ JAMY, ZHUTNENIE, ÚPRAVA POVRCHU V zemine triedy 3-4	m3	2,50	26,23 €	65,58 €
ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETÓNU Do bednenia	m3	2,50	196,72 €	491,80 €
ZÁHOZ KÁBELOVEJ RYHY Zemina triedy 3, šírka 300 mm, hĺbka 800 mm	m	110,00	1,51 €	166,10 €

**Zemné práce celkom 4 008,26 €**

PPV 6,00 % z montáže: materiál + práca	%	6,00	66,98 €	4,0200 €
PPV 1,00% z náterov a zemných prác	%	1,00	66,98 €	0,6700 €
Dodav. dokumentácia 1,50 % z medzisúčtu 2	%	1,50	66,98 €	1,0000 €
Rizika a poistenia 1,50 % z medzisúčtu 2	%	1,50	66,98 €	1,0000 €
Opravy v záruke 5,00 % z medzisúčtu 1	%	5,00	66,98 €	3,3500 €
Kompl. činnosť	%	2,50	6 183,97 €	154,6000 €
Sťažené podmienky	%	4,50	6 183,97 €	278,2800 €
Zariad. staveniska	%	3,50	6 183,97 €	216,4400 €

**SO 110 Elektromontáže celkom 6 843,33 €**

**SO 111.1- PRÍPOJKA SLABOPRÚDU**

**Zemné práce**

1	Výkop rýhy 350/800 vrátane záhoza, pieskového lôžka, tehál, folie	m	300,00	15,67 €	4 701,00 €
2	Výkop rýhy 500/1200 vr. záhoza, podkl. betonu a PVC rúrky 110mm	m	70,00	27,66 €	1 936,20 €

**Materiál**

1	Rúrka HDPE 40/32	m	880,00	1,78 €	1 566,40 €
2	Romold KS 80 63/60	ks	2,00	1 143,33 €	2 286,66 €
3	Kábel TCEPKPFLE 50XN 0,6	m	220,00	10,95 €	2 409,00 €
5	Výstražná folia	m	370,00	0,63 €	233,10 €

**Materiál celkom 6 495,16 €**

**Montážné práce**

2	Montáž kábla TCEPKPFLE 50XN 0,6	m	220,00	8,98 €	1 975,60 €
5	Projekt skutočného vyhotovenia -1xCD + 4x tlač.	ks	1,00	233,91 €	233,91 €
6	Vyhotovenie káblovej knihy	ks	1,00	140,33 €	140,33 €
7	Dopravné náklady	pr	1,00	187,13 €	187,13 €

**Montážné práce celkom 2 536,97 €**

**SUMY PRE  
VZORCE  
DOPOČÍTA  
UCHÁDZAČ**

<b>Zemné práce celkom</b>				<b>15 669,33 €</b>
Kompl. činnosť	%	2,50	16 922,88 €	423,0700 €
Sťažené podmienky	%	4,50	15 669,33 €	705,1200 €
Zariad. staveniska	%	3,50	15 669,33 €	548,4300 €

### SO 111.1- PRÍPOJKA SLABOPRÚDU celkom

**17 345,95 €**

### SO 111.2- PREKLÁDKA SLABOPRÚDU

#### Zemné práce

1 1	Výkop rýhy 350/800 vrátane záhoza, pieskového lôžka,tehál, folie	m	100,00	15,24 €	1 524,00 €
2 2	Výkop rýhy 500/1200 vr. záhoza, podkl. betóna a PVC rúrky 110mm	m	20,00	26,89 €	537,80 €

#### Materiál

1 1	Rúrka HDPE 40/32	m	360,00	0,94 €	338,40 €
2 2	Romold KS 80.63/60	ks	2,00	742,53 €	1 485,06 €
3 3	Plastový poklop pre Romold	ks	2,00	152,25 €	304,50 €
4 4	Kábel optický Infigate 72vl	m	1 000,00	2,60 €	2 600,00 €
5 5	Spojka optická UCNCP 7-22E	ks	6,00	104,73 €	628,38 €
6 6	Kazeta optická spojovacia	ks	36,00	0,08 €	2,88 €
7 7	Kryt pre spojovacia kazetu	ks	36,00	0,08 €	2,88 €
8 8	Držiak zvarov	ks	36,00	0,08 €	2,88 €
9 9	Ochrana zvaru	ks	432,00	0,13 €	56,16 €
10 10	Výstražná fólia	m	120,00	0,61 €	73,20 €

#### Materiál celkom

**5 494,34 €**

#### Montážne práce

1 1	Zvarovanie optických vlákien	ks	432,00	10,45 €	4 514,40 €
2 2	Meranie optických vlákien	ks	216,00	10,46 €	2 259,36 €
3 3	Zafúknutie optického kábla	m	360,00	2,60 €	936,00 €
4 4	Uloženie HDPE rúrky	m	360,00	0,79 €	284,40 €
5 5	Montáž Romold	ks	2,00	217,93 €	435,86 €
6 6	Montáž optickéj spojky	ks	6,00	56,66 €	339,96 €
7 7	Projekt skutočného prevedenia -1xCD + 4x tisk.	ks	1,00	261,51 €	261,51 €
8 8	Vyhotovenie káblovej knihy	ks	1,00	87,17 €	87,17 €
9 9	Dopravné náklady	pr	1,00	43,60 €	43,60 €

#### Montážne práce celkom

**9 162,26 €**

#### Zemné práce celkom

**16 718,40 €**

Kompl. činnosť	%	2,50	1 000,00 €	25,0000 €
Sťažené podmienky	%	4,50	1 000,00 €	45,0000 €
Zariad. staveniska	%	3,50	1 000,00 €	35,0000 €

### SO 111.2- PREKLÁDKA SLABOPRÚDU celkom

**16 823,40 €**

### SO 112 Prípojka tepla

#### Strojná časť

##### C18 Potrubie plastové

1 231 19-0001	Montáž teplovodov D 90/162 mm, predizolované potrubie - plast	m	258,00	18,09 €	4 667,22 €
1/1 11420019	Austroflex FWS 5000 HT-single PE-X, 90/162, PN 6, predizol.potrubie 114APE200190	m	258,00	45,61 €	11 767,38 €
1/2 11600019	Austroflex fixácia potrubia-single PE-X, 90/162, PN 6, predizol.potrubie 116AFS190	ks	4,00	50,76 €	203,04 €
1/3 11600100	Austroflex doizolovanie spoja PE-X, 90/162, PN 6, predizol.potrubie 116ISL001	ks	2,00	42,95 €	85,90 €
1/4 11600100	Austroflex doizolovanie kolena PE-X, 90/162, PN 6, predizol.potrubie 116ISE001	ks	4,00	53,85 €	215,40 €
1/5 11609000	Austroflex SH-lisovaný prechod PE-X, 90/162, PN 6, predizol.potrubie NRG116SHA090003	ks	4,00	198,70 €	794,80 €
1/6 11609009	Austroflex SH-lisované spojky EGAL PE-X/PE-X, 90/162, PN 6, predizol.potrubie NRG116SHK0900090	ks	2,00	238,02 €	476,04 €
1/7 11609009	Austroflex SH-lisované koleno 90° PE-X/PE-X, 90/162, PN 6, predizol.potrubie NRG116SHW0900090	ks	4,00	286,82 €	1 147,28 €
1/8 11600300	Austroflex príruha PE-X, 90/162, PN 6, predizol.potrubie 116GFL003080	ks	4,00	31,99 €	127,96 €
1/9 11720009	Austroflex ukončovacia manžeta-single PE-X, 90/162, PN 6, predizol.potrubie 117ENP200090	ks	4,00	45,55 €	182,20 €
2 230 23-0002	Predbežná tlaková skúška vodou DN 80	m	258,00	14,37 €	3 707,46 €
3 230 23-0017	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa DN 80	m	258,00	1,98 €	510,84 €
	Dopravné	%	3,60	3 740,00 €	134,6400 €

#### Potrubie plastové celkom

**24 020,16 €**

#### Strojná časť celkom

**24 020,16 €**

#### Stavebná časť

##### 1 Práce a dodávky HSV

1 130001101	Príplatok za ztaže hĺbenie v blízkosti vedenia	m3	6,00	17,55 €	105,30 €
-------------	--	----	------	---------	----------

2	132201202	Hĺbenie rýh šírky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m3	182,36	8,22 €	1 499,00 €
3	132201209	Priplatok za lepivosť - hĺbenie rýh 200cm v hor.3	m3	182,36	1,02 €	186,01 €
4	151101101	Paženie a rozeprenie stien rýh - príložné - hl. do 2m	m2	173,01	3,69 €	638,41 €
5	151101102	Paženie a rozeprenie stien rýh - príložné - hl. do 4m	m2	115,34	6,48 €	747,40 €
6	151101111	Odstránenie paženia stien rýh - príložné - hl. do 2 m	m2	173,01	2,35 €	406,57 €
7	151101112	Odstránenie paženia stien rýh - príložné - hl. do 4 m	m2	115,34	3,87 €	446,37 €
8	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopu z hor.1-4 do 500 m	m3	132,38	1,62 €	214,46 €
9	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu z hor.1-4 do 10000 m	m3	49,98	5,60 €	279,89 €
10	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	m3	49,98	0,72 €	35,99 €
11	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	m3	35,43	15,80 €	559,79 €
12	181101102	Úprava plôch v rýhách v hor. 1-4, so zhutnením	m2	116,25	0,41 €	47,66 €
13	979082213	Vodorovná doprava sute po suchu do 1 km	t	5,00	1,56 €	7,80 €
14	979082219	Priplatok za dopravu sute po suchu za ďalší 1 km	t	50,00	0,33 €	16,50 €
15	979087212	Nakladanie sute na dopravné prostriedky	t	5,00	4,37 €	21,85 €
16	119001401	Dočasné zaistenie potrubia do DN 200 mm	m	1,00	15,00 €	15,00 €
17	119001421	Dočasné zaistenie káblov - do počtu 3 káblov	m	3,00	1,33 €	3,99 €
18	121101103	Odstránenie ornice s premiestnenie od 100 do 250 m	m3	20,08	1,85 €	37,15 €
19	161101101	Zvislé premiestnenie výkopu z hor.1-4 do 2,5 m	m3	182,36	2,50 €	455,90 €
20	174101101	Zásyp jam, rýh, šachtí so zhutnením	m3	132,38	3,42 €	452,74 €
21	199000000	Poplatok za skládku sute	t	5,00	18,50 €	92,50 €
22	199000002	Poplatok za skládku horniny 1- 4	m3	49,98	20,00 €	999,60 €
<b>4</b>		<b>Zemné práce celkom</b>				<b>7 269,88 €</b>
		<b>Vodorovné konštrukcie</b>				
23	451572111	Lôžko pod potrubie z kameniva ťaženého 0 - 4 mm	m3	12,65	44,16 €	558,62 €
24	451573111	Lôžko pod pretlakové jamy zo štrkopiesku do 63 mm	m3	1,50	36,85 €	55,28 €
25	583309990001	Piesok kopaný	m3	28,34	25,00 €	708,50 €
<b>5</b>		<b>Vodorovné konštrukcie celkom</b>				<b>1 322,40 €</b>
		<b>Komunikácie</b>				
26	113202111	Vytrhanie obrub z krajnic alebo obrubníkov stojatých	m	2,00	2,20 €	4,40 €
27	564751111	Podklad z kameniva drteného veľ.32-63 mm,hr. 15 cm	m2	6,18	5,43 €	33,56 €
28	564861111	Podklad z štrkodrtie po zhutnení hrúbky 20 cm	m2	6,18	6,17 €	38,13 €
29	573191111	Náter infiltračný kationaktívnu emulziou 1kg/m2	m2	6,18	0,57 €	3,52 €
30	573211111	Postrek živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	12,36	0,47 €	5,81 €
31	113107151	Odstránenie podklad -200m2 kam ťaž 10cm	m2	6,18	2,67 €	16,50 €
32	113107163	Odstránenie podklad -200m2 kam drt 30cm	m2	6,18	6,67 €	41,22 €
33	113107181	Odstránenie podklad -200m2 živica 5cm	m2	6,18	2,99 €	18,48 €
34	565176211	Podkl obal kam OKH II hr.100mm do 3m	m2	6,18	20,66 €	127,68 €
35	577143211	Asf betón ABJ II hr. 50mm do 3m	m2	6,18	11,29 €	69,77 €
36	577156222	Asf betón ABVH II hr. 70mm >3m	m2	6,18	15,31 €	94,62 €
37	919732100	Rezanie podkladu živичného hĺb. 5cm	m	12,36	3,48 €	43,01 €
<b>8</b>		<b>Komunikácie celkom</b>				<b>496,70 €</b>
		<b>Rúrové vedenie</b>				
38	210800545	Vodič nn a vn CY 2,5 mm2 uložený pevne vrátane dodávky a montáže	m	126,53	1,12 €	141,71 €
39	460300231	Pretlak trub D-50cm hor súdrž 1-4 vr. ocelevej chráničky DN 250	m	8,20	250,00 €	2 050,00 €
40	28314142.A	Fólia výstražná š. 330 x 1,2 mm zelená 3,3 m/kg	kg	126,53	0,13 €	16,45 €
41	210021063	Montáž výstražnej fólie z PVC	m	126,53	0,49 €	62,00 €
<b>1</b>		<b>Rúrové vedenie celkom</b>				<b>2 270,16 €</b>
		<b>Práce a dodávky HSV celkom</b>				<b>11 359,14 €</b>
<b>11 359,14 €</b>		<b>Stavebná časť celkom</b>				<b>11 359,14 €</b>
		Kompl. činnosť	%	2,50	5 000,00 €	125,0000 €
		Sťažené podmienky	%	4,50	5 000,00 €	225,0000 €
		Zariad. staveniska	%	3,50	5 000,00 €	175,0000 €
<b>1</b>		<b>SO 112 Prípojka tepla celkom</b>				<b>35 904,30 €</b>
		<b>SO 113 Zemné práce</b>				
<b>1</b>		<b>Práce a dodávky HSV</b>				
<b>1</b>		<b>Zemné práce</b>				
1	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m	m3	476,55	2,50 €	1 191,40 €
2	167101102	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	476,55	2,70 €	1 286,71 €
4	181301112	Rozprestretie ornice na rovine alebo na svahu do sklonu 1:5,plocha nad 500 m2,hr.150 mm	m2	3 177,00	0,70 €	2 223,94 €

5	181301119	Dodávka ornice a její přemístění do 20 km. vč.nákupu a nakládání ornice	m3	467,55	34,68 €	16 216,52 €
6	182001111	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	3 301,00	1,38 €	4 566,47 €
10	183402111	Rozrušenie pôdy na hĺbku nad 50 do 150 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	3 301,00	0,97 €	3 191,03 €
11	183403114	Obrobenie pôdy kultivátorovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	3 301,00	0,07 €	220,07 €
12	183403151	Obrobenie pôdy smykovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	3 301,00	0,05 €	165,05 €
13	183403152	Obrobenie pôdy bránením v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	3 301,00	0,05 €	165,05 €
14	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	3 301,00	0,20 €	660,21 €
<b>Zemné práce celkom</b>						<b>29 886,45 €</b>
<b>99</b>	<b>Presun hmôt HSV</b>					
41	998231311	Presun hmôt pre sadovnicke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	13,46	25,00 €	336,60 €
<b>Presun hmôt HSV celkom</b>						<b>336,60 €</b>
<b>Práce a dodávky HSV celkom</b>						<b>30 223,05 €</b>
		Kompl. činnosť	%	2,50	2 000,00 €	50,0000 €
		Sťažené podmienky	%	4,50	2 000,00 €	90,0000 €
		Zariad. staveniska	%	3,50	2 000,00 €	70,0000 €
<b>SO 113 Zemné práce celkom</b>						<b>30 433,05 €</b>
<b>SO 116 Demolícia objektov</b>						
<b>98</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>					
<b>98</b>	<b>Demolácie</b>					
1	113151212	Odstáranie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním,nad 500 m2,pruh nad 750 mm,hr.30 mm	m2	2 077,00	5,00 €	10 385,00 €
2	113313200	Odstáranie podkladov z betónu -30cm tl.17-23cm	m2	2 077,00	16,50 €	34 270,50 €
3	981011112	Demolácia budov , postupným rozoberaním, ostatných,obojstranne obitých, prípadne omietnutých -0,222 t - bunky	m3	504,00	6,45 €	3 250,87 €
4	981011313	Demolácia budov postup. rozober., z tehál, kameňa a pod. s podielom konštr. do 20%	m3	1 483,05	7,50 €	11 122,85 €
5	981011712	Demolácia budov rozobratia BŽ, 15%	m3	436,80	11,90 €	5 197,92 €
6	981511114	Demolácia konštr. objektov, vykonávaná postupným rozoberaním zo železobetónu -2,410 t	m3	216,43	234,82 €	50 821,92 €
7	979083117	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku do 6000 m	t	2 210,20	5,00 €	11 050,99 €
8	979083191	Príplatok za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnenej ceste	t	8 840,79	0,45 €	3 978,36 €
9	979093111	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovaním bez zhutnenia	t	2 210,20	0,75 €	1 657,65 €
10	979098191	Skládkovné sutiny netriedené	t	2 210,20	38,00 €	83 987,52 €
<b>98</b>	<b>Demolácie</b>					<b>215 723,58 €</b>
<b>99</b>	<b>Presun hmôt HSV</b>					
11	998981123	Presun hmôt na demoláciu objektov bez obmedzenia vykonávanú postupným rozoberaním výšky do 21 m	t	2,13	2 500,00 €	5 317,50 €
<b>99</b>	<b>Presun hmôt HSV</b>					<b>5 317,50 €</b>
<b>98</b>	<b>Práce a dodávky HSV celkom</b>					<b>221 041,08 €</b>
		Kompl. činnosť	%	2,50	5 000,00 €	125,0000 €
		Sťažené podmienky	%	4,50	5 000,00 €	225,0000 €
		Zariad. staveniska	%	3,50	5 000,00 €	175,0000 €
<b>SO 116 Demolícia objektov</b>						<b>221 566,08 €</b>
<b>SO 117 Mobilár</b>						
<b>SO 118 Doplnkové vybavenie objektu celkom</b>						
<b>PS-102 Kompres.stanice a rozvod stl.vzduchu</b>						
<b>724</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>					
<b>724</b>	<b>Zdravotechnika - strojné vybavenie</b>					
1	7244_____	Kompresor 150 l/min,3-C, int.kond. sušička+odvzdač 200 l tl. nádoba, riadiaca jednotka, protihluk.kryt	kus	1,00	4 207,91 €	4 207,91 €
2	7244_____	Mikrofilter na úpravu vzduchu dle ISO 8573-1 zvyškový olej - tr. 2; pevné častice – tr.1	kus	1,00	146,11 €	146,11 €
3	7244_____	Separátor vody a oleja objem 10 l	kus	1,00	348,27 €	348,27 €
4	998724202	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,50	518,63 €	2.5900 €
<b>724</b>	<b>Zdravotechnika - strojné vybavenie celkom</b>					<b>4 704,88 €</b>
<b>733</b>	<b>Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie</b>					
5	733321201	Potrubie plast PE, zvärané, DN 10	m	4,00	4,03 €	16,12 €
6	733321202	Potrubie plast PE,zvärané, pro tlak 10 bar DN 15	m	43,00	6,72 €	288,96 €
7	733321203	Potrubie plast PE, zvärané, pro tlak 10 bar DN 20	m	142,00	7,77 €	1 103,34 €
8	733391101	Skúška tesnosti potrubia z plastu do 32/2,9	m	189,00	16,13 €	3 048,57 €
9	998733203	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	1,50	1,26 €	0,0200 €
<b>733</b>	<b>Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie celkom</b>					<b>4 457,01 €</b>
<b>734</b>	<b>Ústredné kúrenie, armatúry.</b>					
10	734209103	Montáž armatur závitových,s 1závitom, G 1/2	kus	14,00	67,30 €	942,20 €

11	734209103	Montáž armatur závitových,s 1závitom, G 1/2 vrátane gul..kohúta vypušťacieho	kus	2,00	67,23 €	134,46 €
12	73420____	Gul'ový kohút DN 15 s rychlospojkami	kus	14,00	9,41 €	131,74 €
13	998734203	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	0,30	2,52 €	0,0100 €
<b>734 Ústredné kúrenie, armatúry celkom</b>						<b>1 208,41 €</b>
<b>724 Práce a dodávky PSV celkom</b>						<b>10 370,30 €</b>
		Kompl. činnosť	%	2,50	5 000,00 €	125,0000 €
		Sťažené podmienky	%	4,50	5 000,00 €	225,0000 €
		Zariad. staveniska	%	3,50	5 000,00 €	175,0000 €
<b>PS 102 Kompres.stanice a rozvod stl.vzduchu celkom</b>						<b>10 895,30 €</b>
<b>PS 103 Montáž potrubia</b>						
<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV</b>						
<b>72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE</b>						
<b>723 - Vnútorný plynovod</b>						
1	72322-9101	Montáž plynovodných armatúr s 1 závitom, ostatné typy G 3/8	súbor	24,00	2,40 €	57,60 €
2	422 3K2201	Ventil vzorkovací pre kyslík DN 3/8"	kus	24,00	5,76 €	138,24 €
3	422 5C1301	Rýchlospojka DN 3/8"	kus	64,00	2,12 €	135,68 €
4	72323-4232R	Regulátor tlaku plynu pre N2 a Ar-SIS 50-3 DN 3/8" vstup 1,0MPa,výstup 0,2MPa	súbor	64,00	114,09 €	7 301,76 €
5	72323-4233R	Regulátor tlaku plynu pre kyslík O2 DN 3/8" vstup 1,0MPa,výstup 0,2MPa	súbor	32,00	114,12 €	3 651,84 €
6	72323-4901R1	Skríňa pre skladovanie 4ks tlakových fliaš 1400x400x2250mm+MTZ	kus	2,00	1 404,47 €	2 808,94 €
7	72323-9101	Montáž plynovodných armatúr s 2 závitmi, ostatné typy G 1/2	kus	48,00	2,40 €	115,20 €
8	422 3K1301	Uzáver gul'ový PN40 DN15	kus	48,00	3,64 €	174,72 €
9	72323-9102	Montáž plynovodných armatúr s 2 závitmi, ostatné typy G 3/4	kus	24,00	2,76 €	66,24 €
10	422 3K1302	Uzáver gul'ový PN40 DN20	kus	24,00	4,84 €	116,16 €
11	72323-9104	Montáž plynovodných armatúr s 2 závitmi, ostatné typy G 5/4	kus	3,00	3,64 €	10,92 €
12	422 3K1304	Uzáver gul'ový PN40 DN32	kus	3,00	14,08 €	42,24 €
13	99872-3102	Presun hmôt pre vnút. plynovod v objektoch výšky do 12 m	t	0,17	124,00 €	20,83 €
<b>723 - Vnútorný plynovod spolu :</b>						<b>14 640,37 €</b>
<b>72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :</b>						<b>14 640,37 €</b>
<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :</b>						<b>14 640,37 €</b>
<b>PRÁCE A DODÁVKY M</b>						
<b>M23 - 157 Montáž potrubia</b>						
14	23005-0031	Doplnkové konštrukcie z profilového materiálu zhotovenie a montáž	kg	127,00	2,40 €	304,80 €
15	319 1A0101	Objímka montážna L 21-23	kus	150,00	0,39 €	58,50 €
16	319 1A0102	Objímka montážna L 26-28	kus	50,00	0,42 €	21,00 €
17	319 1A0103	Objímka montážna L 40-43	kus	180,00	0,53 €	95,40 €
18	23012-0072	Značenie potrubia smaltovan. štítkami upínacou páskou	kus	350,00	0,80 €	280,00 €
19	23012-0081	Označenie zvaru značkou zvärača	kus	331,00	0,80 €	264,80 €
20	23014-0006	Potrubie z nehrdzavejúcej ocele d21,3 x 2,6	m	300,00	8,61 €	2 583,00 €
21	23014-0016	Potrubie z nehrdzavejúcej ocele26,9 x 2,6	m	80,00	10,68 €	854,40 €
22	23014-0026	Potrubie z nehrdzavejúcej ocele 38 x 2,6	m	330,00	16,33 €	5 388,90 €
23	23014-0136	Montáž rúrkových dielov privarovacích 22 x 2,6	kus	150,00	18,81 €	2 821,50 €
24	196 329890N1	Trubkový oblúk nerez. d 21,3 x 2,6	kus	150,00	9,23 €	1 384,50 €
25	23014-0146	Montáž rúrkových dielov privarovacích 26,9 x 2,6	kus	20,00	17,25 €	345,00 €
26	196 329890N2	Trubkový oblúk nerez. d 26,9 x 2,6	kus	20,00	10,90 €	218,00 €
27	23014-0156	Montáž rúrkových dielov privarovacích 38 x 2,6	kus	45,00	20,45 €	920,25 €
28	196 329890N4	Trubkový oblúk nerez. d 38 x 2,6	kus	45,00	12,52 €	563,40 €
29	23014-0161	Montáž rúrkových dielov privarovacích 42,4 x 2,6	kus	48,00	22,46 €	1 078,08 €
30	196 330400N5	Redukcia nerez d42,4 x 2,6/26,9 x 2,3	kus	48,00	28,37 €	1 361,76 €
31	23014-0311	Zhotovenie odbočky 42,4 x 2,6	kus	68,00	24,80 €	1 686,40 €
32	196 330270N5	Tvarovky nerez T-kus d42,4 x 2,6	kus	68,00	39,72 €	2 700,96 €
33	23017-0011	Skúška tesnosti potrubia DN do 40	m	710,00	0,40 €	284,00 €
34	23033-0212M1	Manometer kontaktný 0+250bar,NC	kus	4,00	41,24 €	164,96 €
35	23033-0232H1	Vysokotl.nerez.hadica pre O2,Ar,N2 so sp.vent. DN6, PN200, 800mm	kus	8,00	60,52 €	484,16 €
36	23033-0262P1	Redukčný panel pre - O2,Ar,N2, 2x1,aut.vst. 23MPa, výst. 1,0MPa CONCOA 527	kus	4,00	204,52 €	818,08 €
37	23033-0271A1	Zvukový a vizuálny alarm	kus	4,00	400,00 €	1 600,00 €
<b>M23 - 157 Montáž potrubia spolu :</b>						<b>26 281,85 €</b>
<b>MCE - ostatné</b>						
38	99023-0102	Presun hmôt pre M 23 do 1000 m	t	0,56	400,00 €	225,20 €
<b>MCE - ostatné spolu :</b>						<b>225,20 €</b>

**PRÁCE A DODÁVKY M spolu :**
**26 507,05 €**

39 R8010--T6	Revízná správa	kpl	1,00	480,00 €	480,00 €
40 R8010--T7	Revízny technik	hod	24,00	16,00 €	384,00 €
	Kompl. činnosť	%	2,50	4 500,00 €	112,5000 €
	Sťažené podmienky	%	4,50	4 200,00 €	189,0000 €
	Zariad. staveniska	%	3,50	4 200,00 €	147,0000 €

**PS 103 Montáž potrubia celkom**
**42 459,92 €**
**PS 104 Odovzdávacia stanica tepla**
**713**
**Izolácie tepelné**

1 713461111	Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružami z vláknitých materiálov jednovrstvová	m2	37,52	4,51 €	169,22 €
2 713 12	Tepelná izolácia potrubia skružami z minerálnych vlákien s nalepenou Al- fóliou hrúbky 30mm pre potrubie DN32, skruž D40x30mm	m	10,00	4,89 €	48,90 €
3 713 13	Tepelná izolácia potrubia skružami z minerálnych vlákien s nalepenou Al- fóliou hrúbky 50mm pre potrubie DN40, skruž D42x50mm	m	25,00	5,82 €	145,50 €
4 713 14	Tepelná izolácia potrubia skružami z minerálnych vlákien s nalepenou Al- fóliou hrúbky 80mm pre potrubie DN80, skruž D89x80mm	m	29,00	14,94 €	433,26 €
5 998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	12,07	1,20 €	0,1400 €

**713**
**Izolácie tepelné celkom**
**797,02 €**
**732**
**Ústredné kúrenie - strojovňa**

6 732111409	Montáž rozdeľovača a zberača	ks	1,00	41,09 €	41,09 €
7 732 01	Rozdeľovač vykurovacej vody s armatúrami, obehovými čerpadlami, tepelnou izoláciou a podpernou konštrukciou	ks	1,00	7 183,71 €	7 183,71 €
8 732219220	Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody v spojení s kotlami objem 500 l	ks	1,00	451,49 €	451,49 €
9 732 02	Zásobníkový smaltovaný ohrievač TUV R2BC 500,objem V=500 litrov, PN 1,0/1,0MPa, 95/110°C. Výhrevná plocha S=0,9+1,9m2, pripojenie studená voda Rp5/4", vykurovacia voda Rp5/4", cirkulácia 1"		1,00	1 585,30 €	1 585,30 €
10 732222125	Montáž OST tepla	ks	1,00	1 805,94 €	1 805,94 €
11 732 03	Odovzdávacia stanica tepla WL H300, inštalovaný výkon vykurovanie Q=300kW	ks	1,00	30 842,70 €	30 842,70 €
12 732422075	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 40 výtlak do 18 m	ks	1,00	10,06 €	10,06 €
13 732 04	Čerpadlo s elektronickou reguláciou MAGNA3 25-120, Q=2,92m3/h, H=1,3-9,0m, P=9-193W, 230V, 50Hz, l=0,09-1,56A	ks	1,00	892,72 €	892,72 €
14 998732202	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	198,33	0,96 €	1,9100 €

**732**
**Ústredné kúrenie - strojovňa celkom**
**42 814,92 €**
**733**
**Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie**

15 733111203	Potrubie z rúrok závitových zosilnených nízkotlakových DN 15	m	2,00	11,21 €	22,42 €
16 733111205	Potrubie z rúrok závitových zosilnených nízkotlakových DN 25	m	1,00	13,10 €	13,10 €
17 733111206	Potrubie z rúrok závitových zosilnených nízkotlakových DN 32	m	10,00	14,84 €	148,40 €
18 733111207	Potrubie z rúrok závitových zosilnených nízkotlakových DN 40	m	25,00	15,94 €	398,50 €
19 733113116	Potrubie z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocele. rúrok závitových DN 32	ks	2,00	22,26 €	44,52 €
20 733113117	Potrubie z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocele. rúrok závitových DN 40	ks	2,00	27,48 €	54,96 €
21 733121125	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 89/3,6	m	29,00	30,38 €	881,02 €
22 733123125	Priplatok za zhotovenie prípojky z hladkých rúrok priemer 89/3,6	ks	4,00	50,21 €	200,84 €
23 733126010	Montáž tvarovky - redukcie DN 32 privarením	ks	3,00	0,90 €	2,70 €
24 316170009400	Redukcia varná DN 32/25, d 42,4/33,7 mm, hr. steny 2,6/2,6 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	3,00	0,90 €	2,70 €
25 733126015	Montáž tvarovky - redukcie DN 40 privarením	ks	2,00	0,90 €	1,80 €
26 316170009800	Redukcia varná DN 40/32, d 48,3/42,4 mm, hr. steny 2,6/2,6 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	2,00	0,90 €	1,80 €
27 733126030	Montáž tvarovky - redukcie DN 80 privarením	ks	4,00	0,90 €	3,60 €
28 316170012300	Redukcia varná DN 80/65, d 88,9/76,1 mm, hr. steny 3,2/2,9 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	4,00	0,90 €	3,60 €
29 733126075	Montáž tvarovky - koleno DN 32 privarením	ks	8,00	0,90 €	7,20 €
30 316170006000	Koleno varné DN 32, d 42,4 mm, hr. steny 2,6 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	8,00	0,90 €	7,20 €
31 733126080	Montáž tvarovky - koleno DN 40 privarením	ks	16,00	0,90 €	14,40 €
32 316170006100	Koleno varné DN 40, d 48,3 mm, hr. steny 2,6 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	16,00	0,90 €	14,40 €
33 733126095	Montáž tvarovky - koleno DN 80 privarením	ks	21,00	0,90 €	18,90 €
34 316170006400	Koleno varné DN 80, d 88,9 mm, hr. steny 3,2 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	21,00	0,90 €	18,90 €
35 733126130	Montáž tvarovky - T-kus DN 32 privarením	ks	1,00	0,90 €	0,90 €
36 316170007100	T-kus varný DN 32 typ R 3, d 42,4 mm, hr. steny 2,6 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	1,00	0,90 €	0,90 €
37 733126205	Montáž tvarovky - závit 1" privarením	ks	2,00	0,90 €	1,80 €
38 316170020700	Závit varný 1", dĺžky 145 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	2,00	0,90 €	1,80 €
39 733126210	Montáž tvarovky - závit 5/4 privarením	ks	6,00	0,90 €	5,40 €
40 316170020800	Závit varný 1 1/4", dĺžky 145 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	6,00	0,90 €	5,40 €
41 733126215	Montáž tvarovky - závit 6/4 privarením	ks	2,00	0,90 €	1,80 €
42 316170020900	Závit varný 1 1/2", dĺžky 145 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	2,00	0,90 €	1,80 €
43 733126240	Montáž tvarovky - nátrubok 1/2 privarením	ks	13,00	0,90 €	11,70 €
44 316170019600	Nátrubok varný 1/2", z čiernej uhlíkovej ocele	ks	13,00	0,90 €	11,70 €
45 733181112	Odvdzušňovacia nádoba, zberač vzduchu ON 13 2871 stojatý PN 2,5 obsahu DN 50 0,25 dm3	ks	4,00	50,25 €	201,00 €
46 733190107	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových	m	38,00	0,45 €	17,10 €

47	733190217	Tlaková skúška potrubia z oceleových rúrok do priem. 89/5	m	29,00	0,55 €	15,95 €
48	998733203	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	36,96	1,26 €	0,4600 €
<b>733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie celkom</b>						<b>2 138,67 €</b>
<b>734 Ústredné kúrenie - armatúry</b>						
49	734109215	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1, 6 DN 65	súb.	2,00	41,13 €	82,26 €
50	734109313	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 2, 5, PN 4,0 DN 40	súb.	2,00	45,27 €	90,54 €
51	734192020	Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky DN 65	ks	2,00	41,13 €	82,26 €
52	422810003500	Medziprírubová klapka uzatváracia J9 disk nerez, DN 65, dl. 46 mm, liatina GJS 40015, nerez oceľ AISI 316, EPDM, FKM, IVAR	ks	2,00	58,69 €	117,38 €
53	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	5,00	1,01 €	5,05 €
54	734 01	Vypúšťací kohút závitový nátrubkový s hadicovým nadstavcom DN15	ks	5,00	3,52 €	17,60 €
55	734213270	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 1/2 so spätnou klapkou	ks	6,00	1,81 €	10,86 €
56	734 02	Automatický odvzdušňovač Flexvent 1/2"	ks	6,00	16,97 €	101,82 €
57	734240015	Montáž spätnej klapky závitovej G 5/4	ks	1,00	3,75 €	3,75 €
58	551190002900	Spätná klapka 5/4" FF, Kv 21,00, niklovaná mosadz, IVAR	ks	1,00	11,38 €	11,38 €
59	734291350	Montáž filtra závitového G 1 1/4	ks	1,00	3,75 €	3,75 €
60	422010003200	Filter závitový, 5/4", PN 20, mosadz OT 58, IVAR	ks	1,00	15,89 €	15,89 €
61	734296320	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 25 s priamym prietokom	ks	1,00	13,54 €	13,54 €
62	734 03	Trojcestný zmiešavací ventil VXP459.25-10 DN25 PN16 kvs=10, prietok Q=2,92m3/hod, dp=8,53kPa, pripojenie G5/4"B, vrátane el. pohonu SSC 619, doba prestavenia 30 sekúnd, AC 24V, regulácia DC 0-10V	ks	1,00	438,53 €	438,53 €
63	734315110	Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne prírubového DN 40	ks	2,00	45,27 €	90,54 €
64	551240004500	Guľový kohút DN 40, obojstranne prírubový na horúcu vodu, PN 40, oceľový, BALLOMAX	ks	2,00	140,55 €	281,10 €
65	734391114	Ostatné horúcovodné armatúry, kondenzačná slučka na privarenie STN 13 7531.1 - zahnuté	ks	2,00	12,20 €	24,40 €
66	734412115	Montáž teplomeru technického axiálneho priemer 63 mm dĺžka 50 mm	ks	2,00	4,51 €	9,02 €
67	388320001300	Teplomer axiálny d 63 mm, pripojenie 1/2" zadné s jímkou dĺžky 50 mm, rozsah 0-120 °C, IVAR	ks	2,00	13,00 €	26,00 €
68	734412180	Montáž teplomeru technického axiálneho priemer 80 mm dĺžka 100 mm	ks	2,00	4,51 €	9,02 €
69	388320002000	Teplomer axiálny d 80 mm, pripojenie 1/2" zadné s jímkou dĺžky 100 mm, rozsah 0-120 °C, IVAR	ks	2,00	13,00 €	26,00 €
70	734412250	Montáž teplomeru technického axiálneho priemer 100 mm dĺžka 150 mm	ks	1,00	4,51 €	4,51 €
71	388320002600	Teplomer axiálny d 100 mm, pripojenie 1/2" zadné s jímkou dĺžky 150 mm, rozsah 0-120 °C, IVAR	ks	1,00	13,00 €	13,00 €
72	734421150	Tlakomer deformačný kruhový B 0-10 MPa č.53312 priem. 100	ks	2,00	28,49 €	56,98 €
73	734493111	Ostatné meracie armatúry, ochranná jamka so závitom do G 1	ks	5,00	3,48 €	17,40 €
74	734494121	Návarok s metrickým závitom akosť mat.11 416.1 M 20x1, 5 dĺžky do 220 mm	ks	2,00	3,58 €	7,16 €
75	734494213	Ostatné meracie armatúry, návarok s rúrkovým závitom akosť mat. 22 353.0 G 1/2	ks	5,00	3,75 €	18,75 €
76	734499211	Ostatné meracie armatúry, montáž návarka M 20 x 1,5	ks	2,00	2,39 €	4,78 €
77	388320004400	Návarok priamy M20x1,5 mm - 19 mm	ks	2,00	1,04 €	2,08 €
78	998734203	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	14,47	2,52 €	0,3600 €
<b>734 Ústredné kúrenie - armatúry celkom</b>						<b>1 585,71 €</b>
<b>767 Konštrukcie doplnkové kovové</b>						
79	767995102	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	kg	45,00	4,51 €	202,95 €
80	767 01	Dodávka materiálu a zhotovenie oceľových doplnkových konštrukcií	kg	45,00	4,51 €	202,95 €
81	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	4,53	4,51 €	0,2000 €
<b>767 Konštrukcie doplnkové kovové celkom</b>						<b>406,10 €</b>
<b>783 Nátery</b>						
82	783225100	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	m2	1,44	3,21 €	4,62 €
83	783226100	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	1,44	4,11 €	5,92 €
84	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	m	38,00	1,85 €	70,30 €
85	783424740	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm základné - 35µm	m	38,00	1,31 €	49,78 €
86	783425350	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 100 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	m	29,00	2,13 €	61,77 €
87	783425750	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm základné - 35µm	m	29,00	1,40 €	40,60 €
<b>783 Nátery celkom</b>						<b>232,99 €</b>
<b>HZS Hodinové zúčtovacie sadzby</b>						
88	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín, vykurovací skúška v trvaní 72 hodín nepretržite- 3dni po 8hod	hod	24,00	14,45 €	346,80 €
<b>A14 Hodinové zúčtovacie sadzby celkom</b>						<b>346,80 €</b>
Kompl. činnosť						%
Stažené podmienky						%
Zariad. staveniska						%
<b>PS 104 Odovzdávacia stanica tepla celkom</b>						<b>48 834,85 €</b>
<b>PS 108 Meranie a regulácia</b>						
<b>Prvky poľa</b>						
<b>D2 DT-OST</b>						
1	Pol216	Ventilátor - pripojenie	ks	1,00	12,23 €	12,23 €

2	Pol217	Obehové čerpadlo - pripojenie	ks	6,00	16,58 €	99,48 €
3	Pol218	Kondenzačná jednotka VRV - pripojenie	kpl	1,00	36,71 €	36,71 €
4	Pol219	Servopohon k regulačnému ventilu - pripojenie	ks	4,00	11,27 €	45,08 €
5	Pol220	Snímač teploty; Pt1000, 138 mm tyčový	ks	10,00	32,97 €	329,70 €
6	Pol221	Snímač teploty; Pt1000, vonkajší, šedá farva	ks	2,00	30,48 €	60,96 €
7	Pol222	CU obímka, 150 mm, 25 bar, závit R 1/2	ks	10,00	17,32 €	173,20 €
8	Pol223	Návarek pro jímkový snímač teploty A99	ks	10,00	4,98 €	49,80 €
9	Pol224	Diferenčný tlakový spínač, 50 až 400 Pa vr. montážnej konzolye a 2m PVC trubičky 4/7mm	ks	1,00	48,63 €	48,63 €
10	Pol225	Kapilárny alebo ponorný termostat s nastaviteľnou diferenciou 40/120°C, 2m kapilára+BW	ks	1,00	82,60 €	82,60 €
11	Pol226	Adaptér pre P77, P78, P99 s vnútorným závitom	ks	1,00	6,64 €	6,64 €
12	Pol227	Tlakový prevodník; rozsah -1..8bar; 0..10Vdc; tlak. pripojenie 1/4 SAE, vnútorný závit; el. pripojení DIN 43650-C	ks	1,00	59,55 €	59,55 €
13	Pol228	Servopohon so spätnou pružinou 24V AC/DC, 8Nm, 57/15sec, prírastkové riadenie, prídavné spínače	ks	1,00	126,95 €	126,95 €
14	Pol229	Snímač jednej hladiny 230VAC	ks	1,00	35,26 €	35,26 €
15	Pol230	Ponorná sonda - 2 elektrody 5m	ks	1,00	20,18 €	20,18 €
16	Pol231	Kohút tlakomerový skúšobný M20x1,5, dvojcestný	ks	1,00	10,80 €	10,80 €
<b>DT-OST celkom</b>						<b>1 197,77 €</b>
<b>D3 DT-VZT1</b>						
17	Pol217	Obehové čerpadlo - pripojenie	ks	1,00	16,58 €	16,58 €
18	Pol232	Kondenzačná jednotka chladiča - pripojenie	kpl	3,00	36,71 €	110,13 €
19	Pol233	Zvlhčovač - pripojenie	ks	1,00	36,71 €	36,71 €
20	Pol219	Servopohon k regulačnému ventilu - pripojenie	ks	1,00	11,27 €	11,27 €
21	Pol234	Snímač teploty; Pt1000, príložný	ks	1,00	32,97 €	32,97 €
22	Pol235	Snímač vlhkosti a teploty kanálový, 0-10 V (vlkosť), Pt1000, -15 - +60 °C (teplota), dĺžka 200 mm	ks	2,00	156,72 €	313,44 €
23	Pol236	Kit 10 kusov: montážna príručka, kablová priechoodka, šróby/hmoždinky, krytka snímača, tesnenie	ks	2,00	18,85 €	37,70 €
24	Pol237	Termostat protimrazovej ochrany-10/12,5°C, kapilára 6m	ks	2,00	93,48 €	186,96 €
25	Pol238	Kapilárna svorka 270XT/A11, 6ks	ks	2,00	16,49 €	32,98 €
26	Pol239	Teplotný snímač, nikel, 20 cm sonda, vzduchotech.potrubiie, -46/82°C, Ni 1000	ks	2,00	53,74 €	107,48 €
27	Pol224	Diferenčný tlakový spínač, 50 až 400 Pa vr. montážnej konzoly a 2m PVC trubičky 4/7mm	ks	3,00	48,63 €	145,89 €
28	Pol240	Diferenciálny snímač tlaku vzduchu, konfigurácia rozsahu od 0..100Pa do 0..2500Pa , výstup 0-10V alebo 0-24mA, 24VAC, IP54	ks	2,00	119,47 €	238,94 €
29	Pol241	Servopohon se spätnou pružinou 24V AC/DC, 20Nm, 57/15sec, prírastkové riadenie, prídavné spínače	ks	2,00	152,69 €	305,38 €
30	Pol242	Frekvenčný menič, FC102, 5,5kW, 400V, IP55, w. 1B filtr (H1)	ks	2,00	582,58 €	1 165,16 €
31	Pol243	Frekvenčný menič, FC102, 7,5kW, 400V, IP55, w. 1B filtr (H1)	ks	2,00	648,19 €	1 296,38 €
<b>DT-VZT1 celkom</b>						<b>4 037,97 €</b>
<b>D4 DT-VZT2</b>						
32	Pol217	Obehové čerpadlo - pripojenie	ks	1,00	16,58 €	16,58 €
33	Pol244	VAV regulátor - pripojenie	ks	12,00	36,71 €	440,52 €
34	Pol245	Požiarina klapka - pripojenie	ks	2,00	17,13 €	34,26 €
35	Pol232	Kondenzačná jednotka chladiča - pripojenie	kpl	2,00	36,71 €	73,42 €
36	Pol219	Servopohon k regulačnému ventilu - pripojenie	ks	1,00	11,27 €	11,27 €
37	Pol246	Priestorový snímač CO2, prac. rozsah 0..2000 ppm, 0..10V, kalibračný certifikát	ks	6,00	165,86 €	995,16 €
38	Pol234	Snímač teploty; Pt1000, príložný	ks	1,00	32,97 €	32,97 €
39	Pol237	Termostat protimrazovej ochrany-10/12,5°C, kapilára 6m	ks	2,00	93,48 €	186,96 €
40	Pol238	Kapilárna svorka 270XT/A11, 6ks	ks	2,00	16,49 €	32,98 €
41	Pol239	Teplotný snímač, nikel, 20 cm sonda, vzduchotech.potrubiie, -46/82°C, Ni 1000	ks	4,00	53,74 €	214,96 €
42	Pol224	Diferenčný tlakový spínač, 50 až 400 Pa vr. montážnej konzoly a 2m PVC trubičky 4/7mm	ks	2,00	48,63 €	97,26 €
43	Pol240	Diferenciálny snímač tlaku vzduchu, konfigurácia rozsahu od 0..100Pa do 0..2500Pa , výstup 0-10V alebo 0-24mA, 24VAC, IP54	ks	3,00	119,47 €	358,41 €
44	Pol247	Servopohon, 24V AC/DC, 16Nm, 80sec, proporcionálne riadenie,	ks	1,00	116,15 €	116,15 €
45	Pol241	Servopohon so spätnou pružinou 24V AC/DC, 20Nm, 57/15sec, prírastkové riadenie, prídavné spínače	ks	2,00	152,69 €	305,38 €
<b>DT-VZT2 celkom</b>						<b>2 916,28 €</b>
<b>Riadiaci stanica / Control station</b>						
<b>D2 DT-OST</b>						
46	Pol248	Ethernet switch, 5-portový, napájanie 24VDC	ks	1,00	74,62 €	74,62 €
47	Pol249	Datová prepäťová ochrana	ks	1,00	54,04 €	54,04 €
48	Pol250	Riadiaci systém Johnson Controls 13UI, 20DI, 6DO, 8CO, 4AO	kpl	1,00	1 973,34 €	1 973,34 €
49	Pol251	10,1" 16:9 Dotykový displej, BACnet, web server	ks	1,00	1 327,94 €	1 327,94 €
<b>DT-OST celkom</b>						<b>3 429,94 €</b>
<b>D3 DT-VZT1</b>						
50	Pol249	Datová prepäťová ochrana	ks	1,00	54,04 €	54,04 €
51	Pol252	Riadiaci systém Johnson Controls 13UI, 32DI, 14DO, 8CO, 4AO	kpl	1,00	1 334,67 €	1 334,67 €
52	Pol253	7" 16:9 Dotykový displej, BACnet, web server	ks	1,00	756,53 €	756,53 €
<b>DT-VZT1 celkom</b>						<b>2 145,24 €</b>



<b>D4</b>		<b>DT-VZT2</b>				
53	Pol249	Datová prepäťová ochrana	ks	1,00	54,04 €	54,04 €
54	Pol254	Riadiaci systém Johnson Controls 35UI, 6DI, 9DO, 12CO, 10AO	kpl	1,00	1 434,33 €	1 434,33 €
55	Pol253	7" 16:9 Dotykový displej, BACnet, web server	ks	1,00	756,53 €	756,53 €
		<b>DT-VZT2 celkom</b>				<b>2 244,90 €</b>
<b>D7</b>		<b>ROZVÁDZAČ DT-OST</b>				
56	Pol255A	Oceľoplechový rozvádzač Poznámka k položke: D+M v-1400 mm, š-800 mm, hĺ-300 mm mm povrchová úprava RAL 7032  ochrana samočinným odpojením napájania, krytie IP40/IP20  prívod : zhora vývody : hore vnútorná výplň podľa výkresu č. 07	ks	1,00	2 274,83 €	2 274,83 €
		<b>ROZVÁDZAČ DT-OST CELKOM</b>				<b>2 274,83 €</b>
<b>D8</b>		<b>ROZVÁDZAČ DT-VZT1</b>				
57	Pol255B	Oceľoplechový rozvádzač Poznámka k položke: D+M v-1800 mm, š-800 mm, hĺ-400 mm mm povrchová úprava RAL 7032  ochrana samočinným odpojením napájania, krytie IP40/IP20  prívod : zhora vývody : hore vnútorná výplň podľa výkresu č. 08	ks	1,00	2 413,53 €	2 413,53 €
		<b>ROZVÁDZAČ DT-VZT1 CELKOM</b>				<b>2 413,53 €</b>
<b>D9</b>		<b>ROZVÁDZAČ DT-VZT2</b>				
58	Pol255C	Oceľoplechový rozvádzač Poznámka k položke: D+M v-1800 mm, š-800 mm, hĺ-300 mm mm povrchová úprava RAL 7032  ochrana samočinným odpojením napájania, krytie IP40/IP20  prívod : zhora vývody : hore vnútorná výplň podľa výkresu č. 09	ks	1,00	2 528,97 €	2 528,97 €
		<b>ROZVÁDZAČ DT-VZT2 CELKOM</b>				<b>2 528,97 €</b>
<b>D10</b>		<b>Montážny materiál spolu</b>				
59	Pol256	CYKY-J 3x1,5	m	123,50	0,91 €	112,39 €
60	Pol257	CYKY-J 4x2,5	m	44,20	1,41 €	62,32 €
61	Pol258	CYKY-J 4x6	m	104,00	2,52 €	262,08 €
62	Pol259	CYKY-J 5x1,5	m	89,70	1,10 €	98,67 €
63	Pol260	CYKY-O 2x1,5	m	13,00	0,84 €	10,92 €
64	Pol261	J-H(St)H 2x2x0,8 B2ca s1d1a1	m	564,20	1,20 €	677,04 €
65	Pol262	J-H(St)H 4x2x0,8 B2ca s1d1a1	m	548,60	1,49 €	817,41 €
66	Pol263	J-Y(St)Y 1x2x0,8	m	352,30	0,80 €	281,84 €
67	Pol264	J-Y(St)Y 2x2x0,8	m	183,30	0,88 €	161,30 €
68	Pol265	JYTY-O 2x1	m	653,90	0,86 €	562,35 €

69	Pol266	JYTY-O 4x1	m	256,10	1,03 €	263,78 €
70	Pol267	JYTY-O 5x1	m	52,00	1,33 €	69,16 €
71	Pol268	JYTY-O 7x1	m	270,40	1,33 €	359,63 €
72	Pol269	NYCY 3x6/6	m	104,00	2,86 €	297,44 €
73	Pol270	SHKFH-R 3x2x1,0 B2ca s1,d1,a1	m	549,30	1,79 €	983,25 €
74	Pol271	Protipožiarna upchávka	m2	1,00	141,27 €	141,27 €
75	Pol272	Káblový štítok	ks	138,00	0,30 €	41,40 €
76	Pol273	Káblový žľab, komplet aj s vekom, kolenami, "T" kusmi, prepážkami, spojkami so skrútkami a maticami + uchytenie žľabu do vonk. prostredia	m	18,00	24,33 €	437,94 €
77	Pol274	Káblový žľab, komplet aj s vekom, kolenami, "T" kusmi, prepážkami, spojkami so skrútkami a maticami + uchytenie žľabu	m	46,00	28,07 €	1 291,22 €
78	Pol275	Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenie, jedna žila, vodič s prierezom do 16 mm2	ks	138,00	1,08 €	149,04 €
79	Pol276	Príchytka OBO Grip M	ks	110,00	1,17 €	128,70 €
80	Pol277	Pevná rúrka s hrdlom z PVC, samozhášavá pre ľahké mechanické zataženie, svetlo sivá, -5°C/+60°C, nie je odolná UV žiareniu, dĺžka 3m	m	140,00	1,22 €	170,80 €
81	Pol278	Pevná rúrka s hrdlom z PVC, samozhášavá pre ľahké mechanické zataženie, svetlo sivá, -5°C/+60°C, nie je odolná UV žiareniu, dĺžka 3m	m	110,00	1,58 €	173,80 €
82	Pol279	Ohybná rúrka vlnitá z PVC, samozhášavá pre ľahké mechanické zataženie, svetlo sivá, -5°C/+60°C, nie je odolná UV žiareniu	m	50,00	1,50 €	75,00 €
83	Pol280	Ohybná rúrka vlnitá z PVC, samozhášavá pre ľahké mechanické zataženie, svetlo sivá, -5°C/+60°C, nie je odolná UV žiareniu	m	95,00	1,20 €	114,00 €
84	Pol281	Ohybná rúrka vlnitá z PVC, samozhášavá pre ľahké mechanické zataženie, svetlo sivá, -5°C/+60°C, nie je odolná UV žiareniu	m	80,00	1,50 €	120,00 €
85	Pol282	Príchytka klip z PVC, samozhášavá, neširiaca plameň možnosťou vzájomného bočného spojenia, svetlosivá, sivá, čierna alebo biela, -5°C/+60°C, (sivá -25°C/+60°C)	ks	280,00	0,61 €	170,80 €
86	Pol283	Príchytka klip z PVC, samozhášavá, neširiaca plameň možnosťou vzájomného bočného spojenia, svetlosivá, sivá, čierna alebo biela, -5°C/+60°C, (sivá -25°C/+60°C)	ks	220,00	0,68 €	149,60 €
87	Pol284	Krabica inštaláčna pod ometku (pre snímač kvality)	ks	6,00	3,85 €	23,10 €
88	Pol285	Bezpečnostné tabuľky	ks	3,00	5,00 €	15,00 €
89	Pol286	Prípojnice potenciálového vyrovnania, typ 1801 VDE (BETTERMANN)	ks	3,00	21,84 €	65,52 €
90	Pol287	Vodič uzemňovací 10 mm	m	25,00	2,43 €	60,75 €
91	Pol288	Vodič zelenožltý	m	450,00	1,21 €	544,50 €
92	Pol289	Svorka pripájacia	ks	6,00	1,16 €	6,96 €
93	Pol290	Svorka spojovacia	ks	8,00	1,06 €	8,48 €
94	Pol291	Svorka Bernard na potrubie	ks	30,00	1,15 €	34,50 €
95	Pol292	Pásik k svorke Bernard	ks	30,00	1,20 €	36,00 €
96	Pol293	Skrínka pre porovchovú montáž, 1 montážne miesto, žltá pre Vypnutie hlavného ističa	ks	3,00	29,77 €	89,31 €
97	Pol294	Ovládacia hlavica hříbková červená s aretáciou, titanový krúžok	ks	3,00	0,83 €	2,49 €
98	Pol295	Spojovací diel	ks	3,00	0,83 €	2,49 €
99	Pol296	Spínacia jednotka, zadné upevnenie	ks	3,00	0,83 €	2,49 €
100	Pol297	Uholník, na konštrukcie	kg	35,00	3,98 €	139,30 €
101	Pol298	Kovová konštrukcia všeobecne	kg	25,00	3,98 €	99,50 €
102	Pol299	Farba základná	kg	3,00	7,02 €	21,06 €
103	Pol300	Farba vrchná	kg	3,00	7,02 €	21,06 €
104	Pol301	Riedidlo	l	2,00	2,72 €	5,44 €
105	Pol302	Dielektrický koberec (130 cm x bm)	m	3,00	23,65 €	70,95 €
106	Pol303	Podružný nešpecifikovaný materiál	%	10,00	656,12 €	65,6100 €
<b>Montážny materiál spolu celkom</b>						<b>9 497,66 €</b>
<b>D11 Ostatné náklady</b>						
107	E1	Oživenie	Eur	1,00	1 146,13 €	1 146,13 €
108	E2	Softvér podstanice pre Johnson Controls	Eur	1,00	3 334,57 €	3 334,57 €
109	E3	Zaškolenie obsluhy a skúšky	Eur	1,00	1 325,53 €	1 325,53 €
110	E4	Revízie	Eur	1,00	490,01 €	490,01 €
111	E5	Projekt skutkového stavu	Eur	1,00	647,82 €	647,82 €
112	E6	Projektový manažér	Eur	1,00	830,53 €	830,53 €
<b>Ostatné náklady celkom</b>						<b>7 774,59 €</b>
<b>Riadiaci stanica / Control station celkom</b>						<b>40 461,68 €</b>
Kompl. činnosť						% 2,50 43 698,62 € 1 092,4700 €
Sťažené podmienky						% 4,50 40 461,68 € 1 820,7800 €
Zariad. staveniska						% 3,50 40 461,68 € 1 416,1600 €
<b>PS 108 Meranie a regulácia celkom</b>						<b>44 791,09 €</b>
<b>Ostatné náklady stavby</b>						<b>400,00 €</b>
uvedte položku						ks 1,00 100,00 € 100,00 €
uvedte položku						ks 1,00 100,00 € 100,00 €
uvedte položku						ks 1,00 100,00 € 100,00 €
uvedte položku						ks 1,00 100,00 € 100,00 €

5 841 666,67 €

1 168 333,33 €  
**7 010 000,00 €**

V Bratislave, dňa

Ing. Milín Kaňuščík, konateľ spoločnosti